

S.S.N.318 DI VALFABBRICA

Tratto Valfabbrica-Schifanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354
 Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarella e viadotto Tre Vescovi
 2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario

MONITORAGGIO AMBIENTALE - FASE ANTE OPERAM

COD. PG131 - PG6

ESECUZIONE DEL SERVIZIO



ARIEN CONSULTING s.r.l.

IL DIRETTORE OPERATIVO:

Dott. Geol. Matteo Rizzitelli

Il Direttore dei Lavori

Dott. Ing. Marco De Paolis

visto il R.U.P.

Dott. Ing. Alessandro Micheli

Il Direttore Tecnico

Dott. Ing. Domenico D'Alessandro



IL GRUPPO DI LAVORO:

- Dott. Ing. Antonio Orlando (rumore)
- Dott. Arch. Emiliano Capozza (atmosfera)
- Dott. Geol. Francesco Morgante (suolo)
- Dott. Agr. Matteo Vetro (vegetazione e fauna)
- Dott. Geol. Francesco Vergara (acque superficiali e sotterranee)
- Dott. Arch. Caterina Scamardella (paesaggio)

PROTOCOLLO

DATA

**COMPONENTE RUMORE
SCHEDE DI MISURA**

CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

D P P G 0 8 M 1 7 0 1

NOME FILE:

CODICE ELAB.

P O O M O 0 4 M O A R E 0 1

REVISIONE

SCALA:

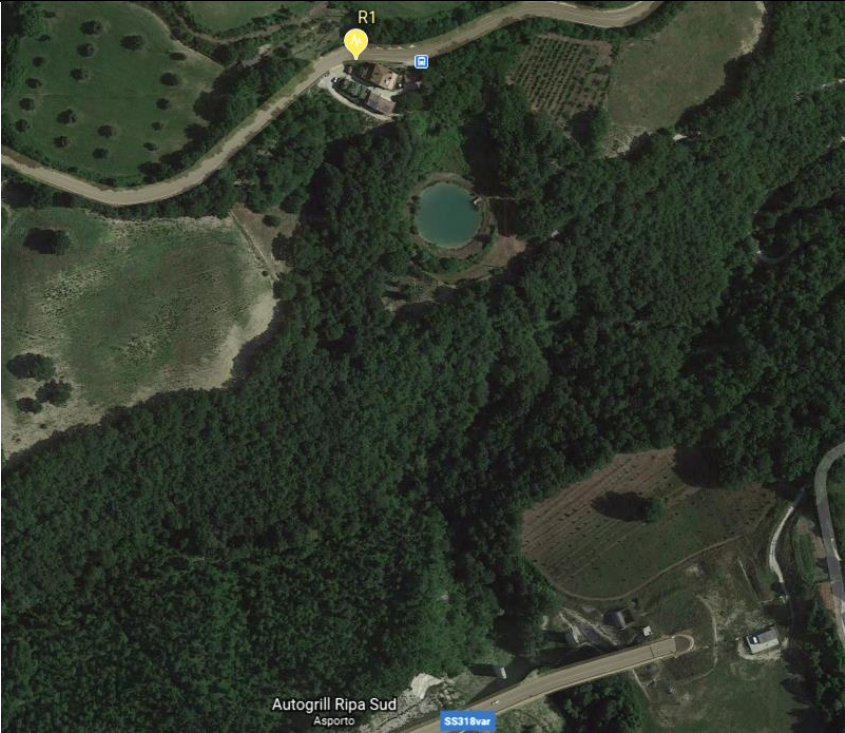
A

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	31/03/2021	A. Orlando	A. Orlando	D. D'Alessandro

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R1	COORDINATE:	43°11' 25" N	12°37'43"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LM	FASE DI MONITORAGGIO:	Ante Operam	
DATA:	21-10-2020			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
					

LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	A* (strada Cb)	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia A è riferita alla "vecchia" SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere						

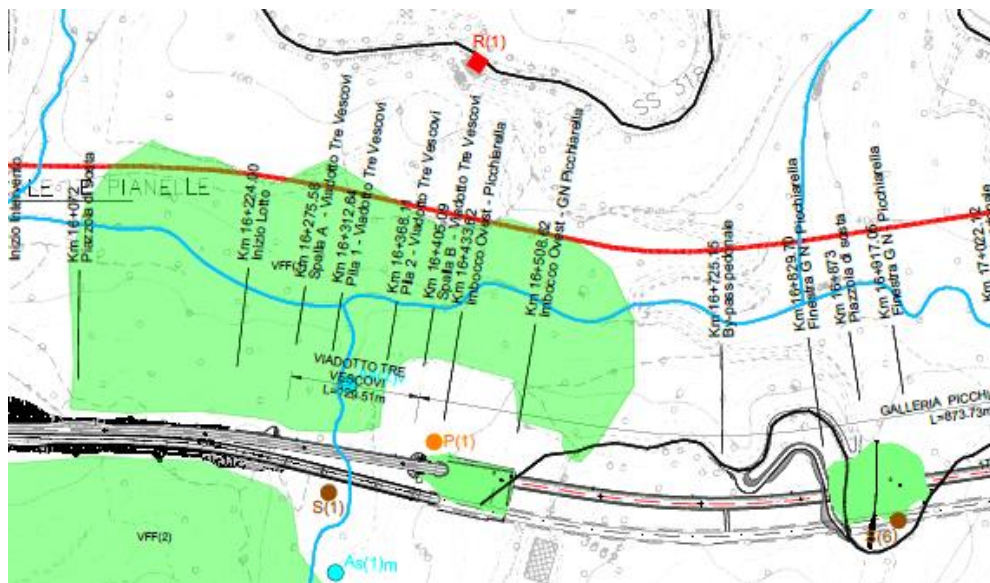
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	2634	DATA TARATURA	18.02.2019
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	11190	DATA TARATURA	17.02.2020
STAZIONE METEO	Davis			

STRALCIO PLANIMETRICO DEL PMA



CARATTERISTICHE RICETTORE

RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	2	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]:	8		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO

ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>
	STRADA STATALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>
	LARGHEZZA [m]:	8	SENSI DI MARCIA:	2
	MORFOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE
	MANTO STRADALE:	<input checked="" type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE
	FLUSSO TRAFFICO:	<input checked="" type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI
INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI	
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE:	<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
	CANTIERE:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:	<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA	
NOTE: la strada oggetto di monitoraggio è la "vecchia" 318				

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA

TIPOLOGIA:	<input type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input checked="" type="checkbox"/> SUOLO RIFLETLENTE
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO
NOTE:			

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI

STRADA:	<input type="checkbox"/> m__	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m__	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m__
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m__	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m__	CANTIERE:	<input type="checkbox"/> m__
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m__	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m__	ALTRO:	<input type="checkbox"/> m__
NOTE:					

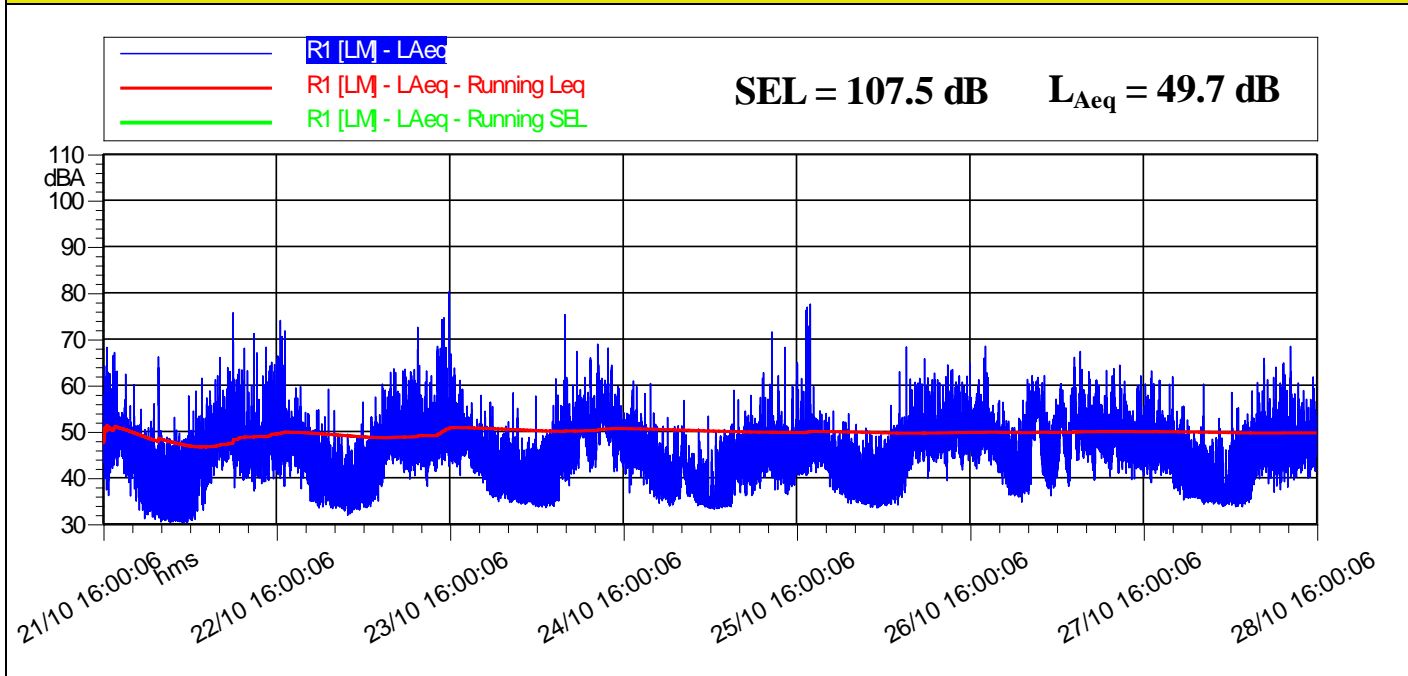
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input checked="" type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input checked="" type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	4			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTI SETTIMANALE

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	50,8
22.00 - 06.00	44,6

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
21/10/2020 16:00	48,3	59,4	50,1	45,2	37	34,8
22/10/2020 00:00	49,6	60,1	50,5	45,7	34,5	31,7
23/10/2020 00:00	51,7	64,3	51	46	36,4	34,6
24/10/2020 00:00	49,9	60,6	52,2	44,7	36,2	35,2
25/10/2020 00:00	47,9	53	48	43,6	35	34,3
26/10/2020 00:00	49,2	57,9	52,1	47	36,6	35,3
27/10/2020 00:00	50,4	59,7	53,7	47,5	40,7	38,9
28/10/2020 00:00	48,1	58,8	50,2	44,8	35,3	34,9

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DIURNO/NOTTURNO

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
21/10/2020 16:00	48,7	57,3	50,4	46,5	40,8	39
21/10/2020 22:00	44,1	52,7	46,3	37,9	31,3	31
22/10/2020 06:00	51	61,2	51,6	47,2	42,8	40,8
22/10/2020 22:00	42	50,3	45,8	38,6	34,1	33,6
23/10/2020 06:00	53,3	65,4	52,3	47,7	43,4	42
23/10/2020 22:00	41,4	48,8	45	38,7	35	34,6
24/10/2020 06:00	51,5	62,3	53,8	46,7	41,5	39,6
24/10/2020 22:00	40,1	48	43,5	37,2	34,2	33,9
25/10/2020 06:00	49,4	54,2	48,7	44,9	40,6	38,6
25/10/2020 22:00	42	50	45,5	39,6	35	34,7
26/10/2020 06:00	50,6	59,3	53	48,7	44,3	42,5
26/10/2020 22:00	50,3	59	55,1	45	39,3	38,2
27/10/2020 06:00	50,5	60,2	52,9	48,1	43,6	41,9
27/10/2020 22:00	41,1	49,3	44,4	37,4	34,9	34,6
28/10/2020 06:00	49,8	61,1	51,7	46,8	42,8	41,3

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
21/10/2020 16:00	50,7	62	51,7	47,4	43,9	42
21/10/2020 17:00	51,2	62,8	51,3	48	45,2	44,4
21/10/2020 18:00	49,2	53,7	51,3	48,7	45,7	44,7
21/10/2020 19:00	47,5	54	49,8	45,8	42,5	41
21/10/2020 20:00	45,7	51	47,9	44,7	40,9	39,8
21/10/2020 21:00	43,2	50,4	46,2	41,4	36,2	34,4
21/10/2020 22:00	40,8	50,9	42,9	38,4	33,5	32,9
21/10/2020 23:00	49,4	63,3	44,9	39,7	33	32
22/10/2020 00:00	39,8	48,3	44,2	35,7	31,4	31,1
22/10/2020 01:00	39,1	47,6	43,5	33,2	31	30,8
22/10/2020 02:00	39,3	48,3	44,1	33,4	30,9	30,8
22/10/2020 03:00	40,3	49,1	44,2	34,3	31	30,7
22/10/2020 04:00	44	51,5	47,6	40,9	32	31,5
22/10/2020 05:00	46,4	53	48,9	45,2	38,5	37,1
22/10/2020 06:00	47,3	55,7	49,7	46,1	40,7	39,5
22/10/2020 07:00	49,6	55,8	52	48,3	45,1	44,1
22/10/2020 08:00	49,9	57,4	51,5	48,3	45,7	44,6
22/10/2020 09:00	50,4	59,4	51,9	48,6	46,1	45,2
22/10/2020 10:00	55,8	68,1	57,6	49,4	44,7	43,5
22/10/2020 11:00	51,2	61,9	51,8	46,8	43	42
22/10/2020 12:00	50,4	58,1	50,1	47	43,8	42,6
22/10/2020 13:00	48,4	53,9	49,8	46,6	43,6	42,2
22/10/2020 14:00	51,1	60,8	52	46,9	43,5	42,5
22/10/2020 15:00	54,5	63	59,7	48,7	44,9	44,1
22/10/2020 16:00	53,8	66,1	51,4	47,3	44,1	43,4
22/10/2020 17:00	51,4	62,9	50,9	47,7	44,6	43,7
22/10/2020 18:00	48,9	56,6	51,1	47,9	45	43,7
22/10/2020 19:00	47	52,4	49	46	43	42,1
22/10/2020 20:00	45,9	51,8	48,9	44,6	39,7	38,7
22/10/2020 21:00	43,7	50,4	46,4	42	37,4	36,1
22/10/2020 22:00	42,1	49,4	45,6	40,4	35,9	34,9
22/10/2020 23:00	41,6	47,9	44,2	38,7	35	34,3
23/10/2020 00:00	41,1	48,9	44,2	38,4	34,7	34,3
23/10/2020 01:00	38,3	46,1	41,7	35	33,6	33,4
23/10/2020 02:00	37,1	45,9	40,4	34,4	33,1	32,8
23/10/2020 03:00	41,7	49,3	45,1	39,2	34,9	34,3
23/10/2020 04:00	42,2	48,2	45,8	39,8	34,4	34
23/10/2020 05:00	45,9	52	49,6	44	37,4	36,3
23/10/2020 06:00	47,4	54,1	49,9	46	40,3	38,9
23/10/2020 07:00	50,3	60	52,2	48,7	45,8	45,1

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
23/10/2020 08:00	50,5	58,6	51,9	49,3	46	45,2
23/10/2020 09:00	49,8	60,2	50,8	48	44,8	43,7
23/10/2020 10:00	50,2	61,1	51,7	47,7	44,3	43,5
23/10/2020 11:00	54,9	67,2	55,8	48,5	44,9	44,2
23/10/2020 12:00	48,7	56,5	50,6	46,8	43,9	42,9
23/10/2020 13:00	49	56,3	50,9	47,6	44,7	43,8
23/10/2020 14:00	59,6	67,9	64,1	49,6	45,5	44,5
23/10/2020 15:00	60,4	68,1	64,3	50,2	46,8	46
23/10/2020 16:00	52,7	65,1	52,5	48,2	45,7	45
23/10/2020 17:00	49,7	57,2	51,4	48,6	46	45
23/10/2020 18:00	48,8	53,4	51,1	48,2	45,8	45,1
23/10/2020 19:00	46,9	52,8	48,9	46,2	43,4	42,6
23/10/2020 20:00	45,9	53	47,6	44,8	42,2	41,1
23/10/2020 21:00	43,7	51,5	45,6	42,5	38,6	37,7
23/10/2020 22:00	42,4	49,1	45,5	40,8	36,8	36,2
23/10/2020 23:00	42,3	49,9	45	40,4	37,2	36,6
24/10/2020 00:00	41,8	48,6	43,9	39,6	36	35,6
24/10/2020 01:00	41,2	50,1	43,7	38,1	35,6	35,2
24/10/2020 02:00	39,8	47,5	43,1	36,8	35	34,7
24/10/2020 03:00	40,4	47,1	44,2	36,5	34,9	34,6
24/10/2020 04:00	40,1	47,5	45	35,5	34,3	34,1
24/10/2020 05:00	42,5	49,1	45,9	39,7	34,5	34,3
24/10/2020 06:00	45,5	55,2	47,5	42,7	36,4	35,5
24/10/2020 07:00	53,6	57,1	49,5	45,4	41,5	40,2
24/10/2020 08:00	47,3	55,9	49	45,5	42,2	41,2
24/10/2020 09:00	50,7	61,9	51,2	47,5	44,4	43,7
24/10/2020 10:00	53,2	59	56	52,3	48,9	48,1
24/10/2020 11:00	52,3	64,8	54	47,5	44,7	43,9
24/10/2020 12:00	57,5	67,6	61	52,7	45,7	45,1
24/10/2020 13:00	54,7	62,5	56,9	53,1	50	49,5
24/10/2020 14:00	53,2	63,8	55,8	48,8	44,5	43,6
24/10/2020 15:00	50,2	58,3	53,2	48,2	45	44,3
24/10/2020 16:00	47,5	53,5	50,1	46,3	43,2	42,1
24/10/2020 17:00	48,3	56,1	49,6	47	43,6	42,8
24/10/2020 18:00	46,7	52	48,4	46,1	43,7	42,9
24/10/2020 19:00	45,7	52,4	47,2	44,1	41,2	40,3
24/10/2020 20:00	43,6	49,6	45,6	42,9	39,4	37,3
24/10/2020 21:00	42,1	47,3	44,6	41,3	37	36,2
24/10/2020 22:00	40,2	46,4	42,8	39	34,9	34,6
24/10/2020 23:00	41,5	50,1	43,7	40,2	36,8	36,1
25/10/2020 00:00	43,1	48,2	45,4	42,1	37,5	36,7
25/10/2020 01:00	39,6	45,1	42,1	38,3	36,3	35,8
25/10/2020 02:00	37,8	45,2	40,7	35,5	34,7	34,6

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/10/2020 03:00	36,9	43,9	38	34,6	33,9	33,8
25/10/2020 04:00	37,7	48,3	39,5	34,3	33,8	33,6
25/10/2020 05:00	40,5	48,7	45,2	35	33,9	33,8
25/10/2020 06:00	43,4	50,3	48,3	38,2	34,3	34,1
25/10/2020 07:00	44,6	51,2	46,8	42,9	39,3	37,1
25/10/2020 08:00	43,7	50,8	45,6	42,8	39,5	38,6
25/10/2020 09:00	44,7	52,9	46,5	43,4	39,8	38,9
25/10/2020 10:00	45,6	52	48,5	44,4	41,2	40,2
25/10/2020 11:00	47,7	57,3	48,7	45,5	43,2	42,3
25/10/2020 12:00	49,6	53,1	49,5	45,7	43,3	42,5
25/10/2020 13:00	46,8	53,8	48,7	45,2	42	41,2
25/10/2020 14:00	47,5	52	48,3	44,2	39,9	38,9
25/10/2020 15:00	45,8	52	47,3	44,4	41,1	40,1
25/10/2020 16:00	49,2	61,2	50	45,8	43	42,4
25/10/2020 17:00	58,3	73,3	50,7	47	43,3	42,8
25/10/2020 18:00	48,2	53,1	50,7	47,3	44,1	43,4
25/10/2020 19:00	47,3	52,2	48,8	46,9	44,8	43,9
25/10/2020 20:00	46,1	51,8	48,4	45,3	42,2	41,4
25/10/2020 21:00	44,3	49,5	46,3	43,7	40,6	39,3
25/10/2020 22:00	42,8	49,6	45,1	41,9	38,5	37,1
25/10/2020 23:00	42,5	48,3	45,8	41	36,4	35,5
26/10/2020 00:00	42,2	49,6	45,4	40,4	35,7	35,4
26/10/2020 01:00	40,1	48	43,4	37,7	35	34,7
26/10/2020 02:00	39,4	48,1	42,9	36,3	34,8	34,5
26/10/2020 03:00	39,4	48,9	43	35,7	34,5	34,2
26/10/2020 04:00	41,4	48	45,5	38,3	34,9	34,7
26/10/2020 05:00	45,1	51,1	49,1	43,5	35,6	35,2
26/10/2020 06:00	47,2	52,6	50,5	45,4	38,4	37
26/10/2020 07:00	49,9	56,8	51,3	48,1	43,4	42,4
26/10/2020 08:00	50,5	58	52,6	49,5	46,8	45,8
26/10/2020 09:00	51,6	60,8	53,4	49,5	46,8	45,7
26/10/2020 10:00	50,5	58,5	52,4	49,2	46	45,1
26/10/2020 11:00	51,6	60,6	54	49,4	46,4	45,6
26/10/2020 12:00	50,9	62,1	52,4	48,8	45,7	44,6
26/10/2020 13:00	52,5	60	55	51,1	47	46,1
26/10/2020 14:00	52,2	59,7	54,9	50,5	46,3	45,4
26/10/2020 15:00	51,5	58,8	53,8	50	46,7	45,8
26/10/2020 16:00	50,4	57,3	53,3	49,1	45,9	44,9
26/10/2020 17:00	51,8	60,4	53,3	49,8	47	46
26/10/2020 18:00	51,5	60	53,3	49,5	46,3	45,6
26/10/2020 19:00	48,1	53,9	50,4	47,6	44,7	43,9
26/10/2020 20:00	47	53,1	49,1	46,1	42,7	41,7
26/10/2020 21:00	45,4	51,5	48,4	44,2	39,4	38,5

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
26/10/2020 22:00	43	50,2	45,8	41,5	37,1	36,7
26/10/2020 23:00	46	56,1	48,3	42,7	38,2	37,2
27/10/2020 00:00	52,2	60,3	56,2	49,9	39,9	38,7
27/10/2020 01:00	54,9	60,1	58	54,6	45,7	44,7
27/10/2020 02:00	46,4	54	49	42,8	39,5	38,7
27/10/2020 03:00	45	54,1	48,9	41,8	38,3	37,6
27/10/2020 04:00	52,8	59,1	56,5	50,7	42,6	41,3
27/10/2020 05:00	47	53,1	49,3	45,7	41,3	40,3
27/10/2020 06:00	55	63,3	57,6	52,7	47,9	46,6
27/10/2020 07:00	54	65,7	55,5	50	46,7	45,7
27/10/2020 08:00	50,8	59,9	52,5	49,3	46,4	45,5
27/10/2020 09:00	51,5	59,3	54,8	49,4	46,3	45,5
27/10/2020 10:00	50,3	57,5	52,5	48,9	46,2	45,5
27/10/2020 11:00	50,3	58,6	51,9	49,1	45,6	44,1
27/10/2020 12:00	50,6	57,1	52,6	49,4	46,1	45,2
27/10/2020 13:00	49,5	55,5	52	48,4	45,5	44,4
27/10/2020 14:00	48,2	52,9	50,4	47,6	44,3	43,5
27/10/2020 15:00	49	58,9	51,2	47,1	43,8	43
27/10/2020 16:00	49,2	57,4	51,7	47,5	44	43,1
27/10/2020 17:00	51,4	60,2	55,9	47,8	43,9	42,5
27/10/2020 18:00	48,6	55,9	50,6	47,4	44,2	43,4
27/10/2020 19:00	47,9	53,3	50,2	46,8	43,8	43,2
27/10/2020 20:00	45,3	52,4	47,2	43,8	39,5	38,8
27/10/2020 21:00	44,7	52,4	47,8	42,6	38,6	37,6
27/10/2020 22:00	42,2	49,1	44,9	40,5	36,9	36,4
27/10/2020 23:00	41,5	48,3	44,4	39,5	36,4	35,9
28/10/2020 00:00	41,3	48,8	43,6	37,4	35,1	34,9
28/10/2020 01:00	38,4	46,5	41,1	36	35,1	34,9
28/10/2020 02:00	39,9	48,6	43	36,3	34,8	34,6
28/10/2020 03:00	36,9	45,3	38,7	35,3	34,6	34,3
28/10/2020 04:00	42,6	50,3	45,8	37	34,8	34,5
28/10/2020 05:00	42,7	50,3	47,3	39,2	34,4	34,2
28/10/2020 06:00	45,6	51,6	48,9	44,4	37,1	36
28/10/2020 07:00	47,5	53,7	49,6	46,1	42,2	40,7
28/10/2020 08:00	50,3	61,5	51,1	47,3	44,5	43,1
28/10/2020 09:00	48,3	55,8	50,3	46,7	44	43,3
28/10/2020 10:00	48,2	56,8	49,3	45,4	42,3	41,3
28/10/2020 11:00	53,5	63,4	58,7	47	42,7	41,6
28/10/2020 12:00	50,8	61,7	50,5	46,8	43,7	42,7
28/10/2020 13:00	49,7	56,9	53,2	47,4	43,3	42,6
28/10/2020 14:00	49,6	55,6	52,5	48	44,5	43,5
28/10/2020 15:00	49,5	56,8	51,8	47,6	44,2	43,1

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
21/10/2020	15:19:00	18.6	2.4	N	0.00
21/10/2020	16:00:00	18.9	0.7	NE	0.00
21/10/2020	17:00:00	17.9	0.7	N	0.00
21/10/2020	18:00:00	17.1	0.3	N	0.00
21/10/2020	19:00:00	16.6	0.3	N	0.00
21/10/2020	20:00:00	15.8	0.0	W	0.00
21/10/2020	21:00:00	15.7	0.3	N	0.00
21/10/2020	22:00:00	15.8	2.0	NE	0.00
21/10/2020	23:00:00	16.0	1.4	N	0.00
22/10/2020	0:00:00	15.9	2.0	NNE	0.00
22/10/2020	1:00:00	15.9	4.1	NE	0.00
22/10/2020	2:00:00	16.2	1.0	N	0.00
22/10/2020	3:00:00	16.1	1.4	NE	0.00
22/10/2020	4:00:00	16.1	0.3	NW	0.00
22/10/2020	5:00:00	15.4	0.3	S	0.00
22/10/2020	6:00:00	15.3	0.0	NW	0.00
22/10/2020	7:00:00	15.4	0.0	NW	0.00
22/10/2020	8:00:00	15.5	0.3	NW	0.00
22/10/2020	9:00:00	16.0	2.0	N	0.00
22/10/2020	10:00:00	16.0	3,8	SEE	0.00
22/10/2020	11:00:00	16.2	3.7	NE	0.00
22/10/2020	12:00:00	14.7	1.0	SE	0.00
22/10/2020	13:00:00	13.2	0.0	N	0.00
22/10/2020	14:00:00	13.5	0.7	N	0
22/10/2020	15:00:00	12.7	0.3	W	0.00
22/10/2020	16:00:00	13.2	0.3	NW	0.00
22/10/2020	17:00:00	13.0	2.0	N	0.00
22/10/2020	18:00:00	12.1	0.7	NW	0.00
22/10/2020	19:00:00	11.5	0.7	NW	0.00
22/10/2020	20:00:00	11.4	0.0	N	0.00
22/10/2020	21:00:00	10.9	0.7	NNW	0.00
22/10/2020	22:00:00	10.8	0.7	N	0.00
22/10/2020	23:00:00	10.6	0.7	S	0.00
23/10/2020	0:00:00	10.3	0.3	W	0.00
23/10/2020	1:00:00	10.4	0.0	S	0.00
23/10/2020	2:00:00	10.6	1.4	SE	0.00
23/10/2020	3:00:00	10.7	0.0	NW	0.00
23/10/2020	4:00:00	10.7	0.0	NNW	0.00
23/10/2020	5:00:00	10.9	0.7	SW	0.00
23/10/2020	6:00:00	10.7	0.3	S	0.00
23/10/2020	7:00:00	10.8	0.0	N	0.00
23/10/2020	8:00:00	11.3	0.0	NW	0.00

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
23/10/2020	9:00:00	11.6	0.3	NW	0.00
23/10/2020	10:00:00	13.2	0.0	NW	0.00
23/10/2020	11:00:00	13.8	0.7	NW	0.00
23/10/2020	12:00:00	15.1	0.7	N	0.00
23/10/2020	13:00:00	15.2	2.0	N	0.00
23/10/2020	14:00:00	14.3	0.3	NW	0.00
23/10/2020	15:00:00	14.6	0.7	NNW	0.00
23/10/2020	16:00:00	15.6	0.3	NW	0.00
23/10/2020	17:00:00	14.7	1.4	N	0.00
23/10/2020	18:00:00	14.1	0.3	E	0.00
23/10/2020	19:00:00	11.9	0.0	NW	0.00
23/10/2020	20:00:00	11.7	0.7	SW	0.00
23/10/2020	21:00:00	11.1	0.0	NW	0.00
23/10/2020	22:00:00	10.7	1.0	NW	0.00
23/10/2020	23:00:00	10.5	0.7	NW	0.00
24/10/2020	0:00:00	12.8	2.0	N	0.00
24/10/2020	1:00:00	10.5	0.3	SW	0.00
24/10/2020	2:00:00	10.5	0.7	SW	0.00
24/10/2020	3:00:00	10.5	0.3	NW	0.00
24/10/2020	4:00:00	11.4	0.3	NW	0.00
24/10/2020	5:00:00	13.3	1.4	N	0.00
24/10/2020	6:00:00	13.0	1.0	N	0.00
24/10/2020	7:00:00	12.9	1.0	NW	0.00
24/10/2020	8:00:00	13.6	1.0	NE	0.00
24/10/2020	9:00:00	15.3	3.4	N	0.00
24/10/2020	10:00:00	17.4	4.4	NE	0.00
24/10/2020	11:00:00	18.4	4.1	NE	0.00
24/10/2020	12:00:00	17.5	4.8	NE	0.00
24/10/2020	13:00:00	17.0	3.4	N	0.00
24/10/2020	14:00:00	18.1	5.0	NNE	0.00
24/10/2020	15:00:00	17.4	4.4	NE	0.00
24/10/2020	16:00:00	17.4	4.8	NE	0.00
24/10/2020	17:00:00	17.1	4.1	N	0.00
24/10/2020	18:00:00	16.2	3.4	N	0.00
24/10/2020	19:00:00	15.3	4.4	NE	0.00
24/10/2020	20:00:00	15.4	4.1	N	0.00
24/10/2020	21:00:00	16.3	4.4	NE	0.00
24/10/2020	22:00:00	16.3	3.7	NE	0.00
24/10/2020	23:00:00	16.2	3.7	E	0.00
25/10/2020	0:00:00	16.4	4.4	E	0.00
25/10/2020	1:00:00	14.6	2.7	N	0.00
25/10/2020	2:00:00	13.6	3.7	N	0.00
25/10/2020	3:00:00	13.4	2.0	N	0.00
25/10/2020	4:00:00	13.0	1.4	NNW	0.00

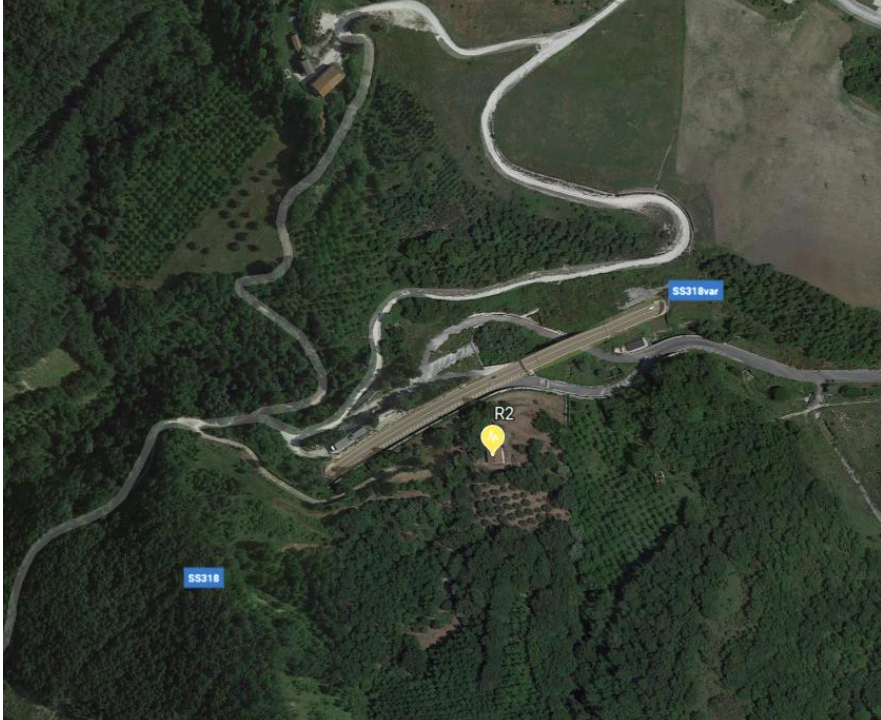
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
25/10/2020	5:00:00	11.2	0.3	NW	0.00
25/10/2020	6:00:00	11.0	0.0	NW	0.00
25/10/2020	7:00:00	10.7	1.0	NE	0.00
25/10/2020	8:00:00	10.7	1.4	SW	0.00
25/10/2020	9:00:00	10.7	1.7	S	0.00
25/10/2020	10:00:00	11.3	0.7	NW	0.00
25/10/2020	11:00:00	13.0	1.4	N	0.00
25/10/2020	12:00:00	12.3	2.4	NE	0.00
25/10/2020	13:00:00	14.9	2.0	SE	0.00
25/10/2020	14:00:00	15.7	1.7	N	0.00
25/10/2020	15:00:00	16.9	2.4	N	0.00
25/10/2020	16:00:00	14.2	0.7	NW	0.00
25/10/2020	17:00:00	12.7	0.3	W	0.00
25/10/2020	18:00:00	12.3	0.0	NW	0.00
25/10/2020	19:00:00	10.9	0.7	N	0.00
25/10/2020	20:00:00	9.5	0.3	NW	0.00
25/10/2020	21:00:00	8.7	0.0	NW	0.00
25/10/2020	22:00:00	7.8	0.3	N	0.00
25/10/2020	23:00:00	7.1	0.0	NW	0.00
26/10/2020	0:00:00	7.3	0.3	N	0.00
26/10/2020	1:00:00	7.1	0.0	NW	0.00
26/10/2020	2:00:00	6.4	0.0	NW	0.00
26/10/2020	3:00:00	5.8	0.0	SE	0.00
26/10/2020	4:00:00	5.5	0.7	SWW	0.00
26/10/2020	5:00:00	5.4	0.0	NW	0.00
26/10/2020	6:00:00	4.8	0.0	SW	0.00
26/10/2020	7:00:00	4.6	0.7	SSW	0.00
26/10/2020	8:00:00	4.2	0.0	NW	0.00
26/10/2020	9:00:00	5.4	0.7	W	0.00
26/10/2020	10:00:00	7.3	0.0	W	0.00
26/10/2020	11:00:00	9.3	0.3	W	0.00
26/10/2020	12:00:00	14.8	0.3	N	0.00
26/10/2020	13:00:00	19.1	1.0	NW	0.00
26/10/2020	14:00:00	20.5	1.0	W	0.00
26/10/2020	15:00:00	18.6	0.0	S	0.00
26/10/2020	16:00:00	17.2	0.0	S	0.00
26/10/2020	17:00:00	15.6	0.0	S	0.00
26/10/2020	18:00:00	14.4	0.0	S	0.00
26/10/2020	19:00:00	13.4	0.0	S	0.00
26/10/2020	20:00:00	12.5	0.0	S	0.00
26/10/2020	21:00:00	11.9	0.0	S	0.00
26/10/2020	22:00:00	11.5	0.0	S	0.00
26/10/2020	23:00:00	11.1	0.0	S	0.00
27/10/2020	0:00:00	10.7	0.0	S	0.00

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
27/10/2020	1:00:00	10.3	0.0	S	0.00
27/10/2020	2:00:00	9.7	0.0	S	0.00
27/10/2020	3:00:00	9.1	0.0	S	0.00
27/10/2020	4:00:00	8.6	0.0	S	0.00
27/10/2020	5:00:00	8.2	0.0	S	0.00
27/10/2020	6:00:00	8.0	0.0	S	0.00
27/10/2020	7:00:00	8.3	0.0	S	0.00
27/10/2020	8:00:00	9.2	0.0	S	0.00
27/10/2020	9:00:00	10.8	0.0	S	0.00
27/10/2020	10:00:00	21.0	0.0	S	0.00
27/10/2020	11:00:00	17.4	0.0	S	0.00
27/10/2020	12:00:00	16.0	0.0	S	0.00
27/10/2020	13:00:00	15.1	0.0	S	0.00
27/10/2020	14:00:00	14.8	0.0	S	0.00
27/10/2020	15:00:00	15.4	0.0	S	0.00
27/10/2020	16:00:00	15.3	0.0	S	0.00
27/10/2020	17:00:00	13.8	0.0	S	0.00
27/10/2020	18:00:00	12.6	0.0	S	0.00
27/10/2020	19:00:00	12.0	0.0	S	0.00
27/10/2020	20:00:00	11.6	0.0	S	0.00
27/10/2020	21:00:00	11.0	0.0	S	0.00
27/10/2020	22:00:00	10.4	0.0	S	0.00
27/10/2020	23:00:00	9.9	0.0	S	0.00
28/10/2020	0:00:00	9.5	0.0	S	0.00
28/10/2020	1:00:00	9.4	0.0	S	0.00
28/10/2020	2:00:00	9.3	0.0	S	0.00
28/10/2020	3:00:00	9.2	0.0	S	0.00
28/10/2020	4:00:00	9.0	0.0	S	0.00
28/10/2020	5:00:00	9.1	0.0	S	0.00
28/10/2020	6:00:00	9.4	0.0	S	0.00
28/10/2020	7:00:00	10.3	0.0	SW	0.00
28/10/2020	8:00:00	15.3	0.0	N	0.00
28/10/2020	9:00:00	18.8	1.0	S	0.00
28/10/2020	10:00:00	19.2	2.0	NW	0.00
28/10/2020	11:00:00	20.7	0.7	NE	0.00
28/10/2020	12:00:00	20.6	1.0	W	0.00
28/10/2020	13:00:00	19.7	2.7	S	0.00
28/10/2020	14:00:00	18.3	1.4	NW	0.00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R2	COORDINATE:	43°11' 30" N	12°38'30"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LC - TV	FASE DI MONITORAGGIO:	Ante Operam	
DATA:	28-10-2020			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
					

LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	B (strada B)*	DAY:	65	NIGHT:	55
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTA	* la zonizzazione indica strada di progetto quindi vale il limite per strade di nuova realizzazione						

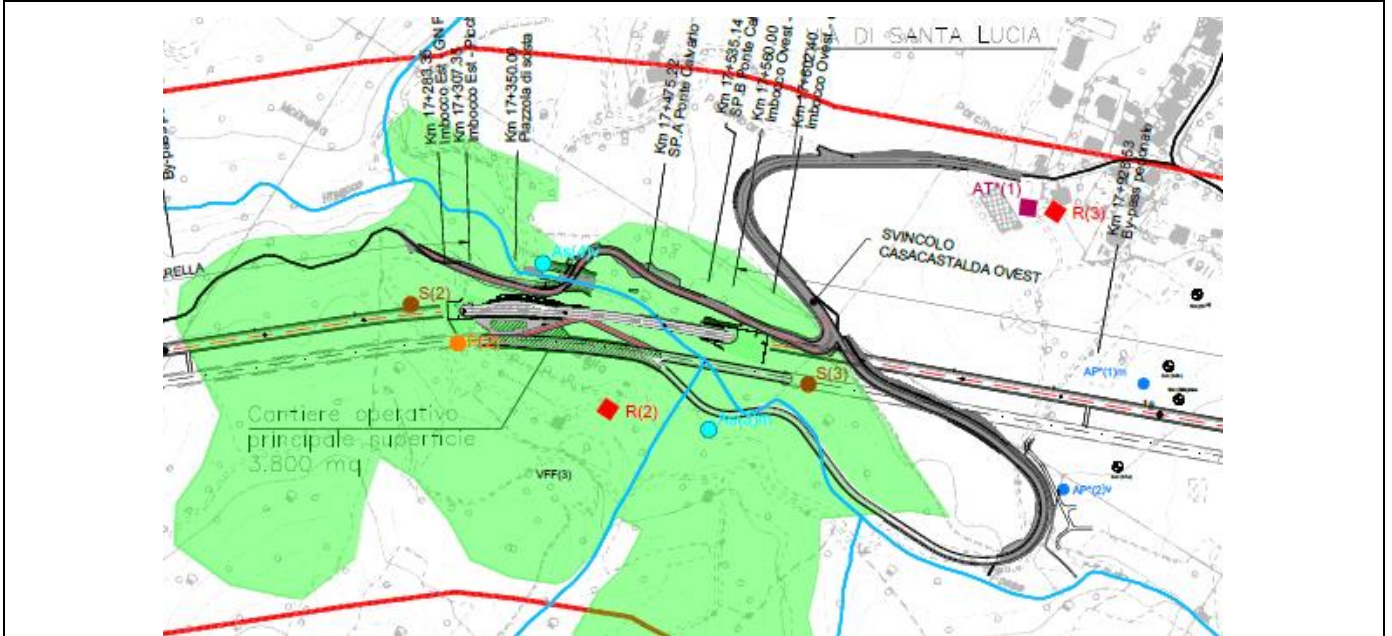
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	1533	DATA TARATURA	22.05.2020
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	11190	DATA TARATURA	17.02.2020
STAZIONE METEO	DAVIS			

STRALCIO PLANIMETRICO DEL PMA



CARATTERISTICHE RICETTORE

RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	2	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]	8		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO

ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>
	STRADA STATALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>
	LARGHEZZA [m]:	12	SENSI DI MARCIA:	2
	MORFOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE
	MANTO STRADALE:	<input checked="" type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE
	FLUSSO TRAFFICO:	<input checked="" type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI
	INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE:		AREA COMMERCIALE:	
	CANTIERE:		ALTRO:	
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:	<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA	
NOTE:				

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA

TIPOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input checked="" type="checkbox"/> SUOLO RIFLETLENTE
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input checked="" type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO
NOTE:			

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI

STRADA:	<input type="checkbox"/> m	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m
STRADA PRIVATA:	<input checked="" type="checkbox"/> m 3	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m	CANTIERE:	<input type="checkbox"/> m
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m	ALTRO:	<input type="checkbox"/> m
NOTE:					

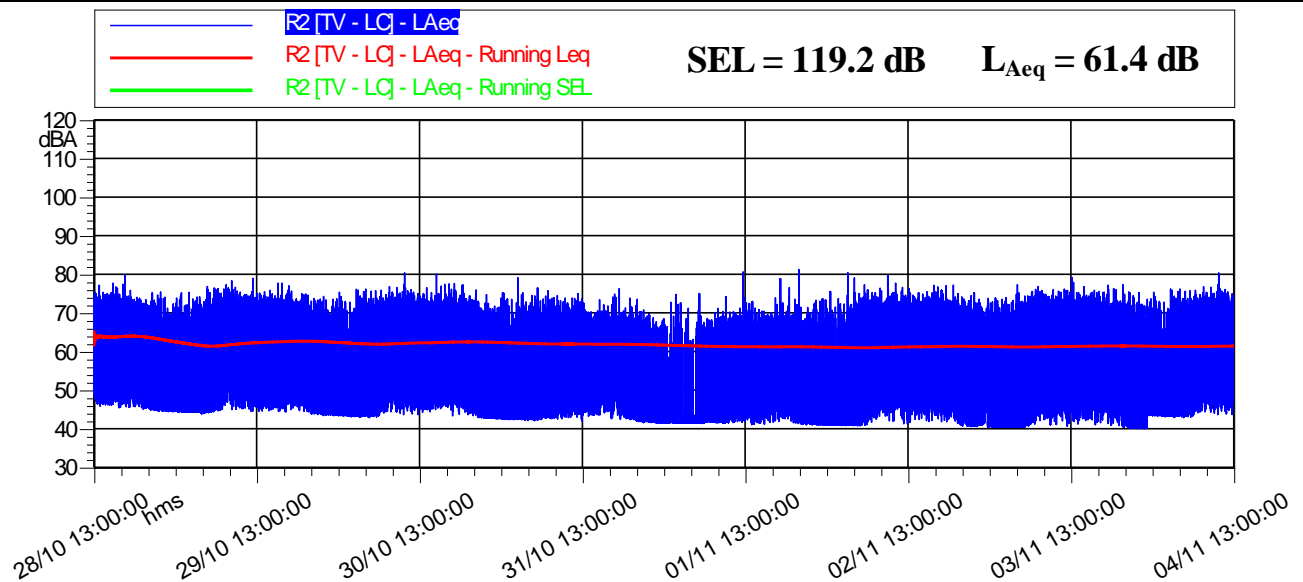
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input checked="" type="checkbox"/> TV	<input type="checkbox"/> LF	<input checked="" type="checkbox"/> LC	<input type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input checked="" type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	24			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTI SETTIMANALE

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	62,9
22.00 - 06.00	55,8

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
28/10/2020 12:59	62,8	72	67	57,7	46,3	45,3
29/10/2020 00:00	62,3	71,9	66,7	54,7	44,8	44,6
30/10/2020 00:00	62,3	71,8	66,7	54,9	43,8	43,6
31/10/2020 00:00	59,4	68,7	64,4	50,7	42,8	42,5
01/11/2020 00:00	58,3	67,5	63,8	47,6	41,7	41,7
02/11/2020 00:00	61,9	71,8	66,4	53,6	41,2	41,1
03/11/2020 00:00	61,9	71,9	66,4	53,3	40,7	40,6
04/11/2020 00:00	61,6	71,8	66,4	50,4	43,6	43,5

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DIURNO/NOTTURNO

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
28/10/2020 13:00	63,4	72,2	67,4	59,7	48,8	47,2
28/10/2020 22:00	56,7	69,9	58,7	45,2	44,6	44,5
29/10/2020 06:00	63,6	72,3	67,7	59,8	48,3	46,4
29/10/2020 22:00	56,6	69,8	58,8	44,3	43,6	43,5
30/10/2020 06:00	63,6	72,2	67,7	60,1	48	45,9
30/10/2020 22:00	56	68,7	58,9	43,4	42,7	42,6
31/10/2020 06:00	60,7	68,9	65,1	55,2	44,5	43,2
31/10/2020 22:00	51,1	64,6	49,2	41,9	41,7	41,7
01/11/2020 06:00	59,7	67,8	64,6	52,8	42,4	41,9
01/11/2020 22:00	55,6	68,9	56,8	41,5	41,1	41,1
02/11/2020 06:00	63,3	72,1	67,4	59,1	46,7	44,3
02/11/2020 22:00	56,3	69,8	58,3	41,9	40,6	40,5
03/11/2020 06:00	63,3	72,3	67,5	58,9	46,1	43,4
03/11/2020 22:00	56,1	69,7	57	43,9	40,9	40,4
04/11/2020 06:00	63,7	72,3	68	59,5	46,9	45,1

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
28/10/2020 13:00	64	72,8	68,2	59,9	50,5	48,6
28/10/2020 14:00	63,5	72,2	67,7	59,6	49,6	47,9
28/10/2020 15:00	63,8	72,6	67,4	60,9	50,2	48,7
28/10/2020 16:00	64,3	72,8	68,5	61	50,7	48,9
28/10/2020 17:00	64,1	72,9	68	60,7	50,4	48,3
28/10/2020 18:00	64	71,8	68,1	61,6	50,7	48,8
28/10/2020 19:00	63,3	71,9	67,1	61	50,7	48,5
28/10/2020 20:00	61,9	70,7	66,1	56,9	47,4	46,3
28/10/2020 21:00	60,3	70,3	64,9	52,4	45,7	45,4
28/10/2020 22:00	58,9	71	63,2	48,2	45,1	45
28/10/2020 23:00	57,5	69,7	61,7	46,1	44,9	44,8
29/10/2020 00:00	55,1	67,1	58,3	45,4	44,8	44,7
29/10/2020 01:00	56	69,3	56	45,2	44,7	44,6
29/10/2020 02:00	53	67,2	48,6	44,8	44,6	44,5
29/10/2020 03:00	53,7	67,5	49,1	44,9	44,6	44,5
29/10/2020 04:00	56	70,3	52,9	44,9	44,5	44,4
29/10/2020 05:00	59,3	71,8	62,8	46,3	44,5	44,4
29/10/2020 06:00	61,3	71,9	66	51,1	45	44,7
29/10/2020 07:00	63,4	72,4	67,8	58,2	47,4	45,9
29/10/2020 08:00	64,6	72,7	68,1	62,3	51,5	49,9
29/10/2020 09:00	64,3	72,7	68	62	50,8	49
29/10/2020 10:00	64,2	72,1	68,2	61,5	50,5	48,5
29/10/2020 11:00	64,2	72,8	68,7	60,3	49,9	48,4
29/10/2020 12:00	64,3	72,4	68,6	61	49,8	48
29/10/2020 13:00	63,8	72,2	68,1	59,9	48,7	47
29/10/2020 14:00	64,1	72,7	68,3	61	50,1	48,4
29/10/2020 15:00	63,9	72,1	68,2	60,7	50	48
29/10/2020 16:00	63,8	72,3	67,9	60,5	48,8	47
29/10/2020 17:00	63,9	72,4	67,9	60,6	49,9	47,9
29/10/2020 18:00	63,8	72	67,6	61,6	50,4	48,2
29/10/2020 19:00	63,4	71,8	67	60,9	49,9	48
29/10/2020 20:00	62,4	71,3	66,5	57,7	47,3	45,8
29/10/2020 21:00	60,2	69,9	64,9	52,5	44,9	44,4
29/10/2020 22:00	58,7	70,2	63,4	48,8	44,2	44
29/10/2020 23:00	56,6	67,8	61,5	46,4	43,9	43,8
30/10/2020 00:00	56	69,5	56,6	44,4	43,8	43,7
30/10/2020 01:00	54,8	68,7	52	44	43,7	43,6
30/10/2020 02:00	52,6	65,8	48,6	43,8	43,5	43,5
30/10/2020 03:00	54	68	48,8	43,7	43,5	43,4
30/10/2020 04:00	56,6	70,5	55,3	43,9	43,5	43,4
30/10/2020 05:00	59,2	71,4	62,6	45,4	43,6	43,5

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
30/10/2020 06:00	60,2	71,4	64,8	49	43,9	43,7
30/10/2020 07:00	62,8	72	67,5	56,4	46,5	45,4
30/10/2020 08:00	64,6	72,6	68,5	62,2	49,8	47,4
30/10/2020 09:00	64,3	72	68,1	62	50,8	48,7
30/10/2020 10:00	64,5	72,8	68,4	61,3	49,9	47,8
30/10/2020 11:00	64,1	72,9	68,4	60,5	49,4	47,2
30/10/2020 12:00	63,9	72,1	68,3	60,2	49,5	47,5
30/10/2020 13:00	63,5	72,1	67,7	60,3	49,7	47,6
30/10/2020 14:00	63,2	72,1	67,4	59	48,7	46,9
30/10/2020 15:00	64,5	72,6	68,5	61,7	50,2	48,4
30/10/2020 16:00	64,2	72,5	68	61,8	50,2	48,3
30/10/2020 17:00	64,3	72,5	68,1	61,8	50,3	48,3
30/10/2020 18:00	64,2	72,6	67,7	61,9	50,4	48
30/10/2020 19:00	64,1	71,6	67,8	62	50,9	48,2
30/10/2020 20:00	62,2	70,9	66,2	59	47,5	46,1
30/10/2020 21:00	60,9	70,4	65,2	54,6	44,9	44
30/10/2020 22:00	58,5	68,8	63,4	49,1	43,3	43,1
30/10/2020 23:00	57,5	68,9	62,4	46,6	43,1	43
31/10/2020 00:00	55,7	68,2	59,1	43,9	42,9	42,9
31/10/2020 01:00	56,5	70,2	57,2	43,3	42,8	42,7
31/10/2020 02:00	52,5	65,7	49,7	43	42,7	42,6
31/10/2020 03:00	54,2	67,3	49,4	42,9	42,7	42,6
31/10/2020 04:00	54,3	68,6	51,5	42,8	42,6	42,5
31/10/2020 05:00	55,5	69,3	55,4	43,1	42,6	42,5
31/10/2020 06:00	56,9	68,8	61	43,9	42,7	42,6
31/10/2020 07:00	59,3	69,5	64,3	49,4	43,7	43,3
31/10/2020 08:00	61	70,2	65,6	53,2	44,6	43,8
31/10/2020 09:00	61,3	69,9	65,7	55,7	46	44,4
31/10/2020 10:00	61,9	70,6	66	58,6	47,1	45,3
31/10/2020 11:00	61,7	69,3	65,7	58,9	48,7	46,6
31/10/2020 12:00	61,1	69,4	65,2	57	46,8	45
31/10/2020 13:00	60,7	68,7	65	56,4	47,1	45,8
31/10/2020 14:00	60	68,2	64,6	54,3	45,6	44,7
31/10/2020 15:00	60,9	68,6	65,2	56,4	46,9	45,1
31/10/2020 16:00	61,7	68,8	65,7	59,2	48,9	47,2
31/10/2020 17:00	61,9	69,1	65,9	59,3	48,3	46,2
31/10/2020 18:00	61,6	68,2	65,7	58,8	48,3	46,5
31/10/2020 19:00	60,4	67,5	64,8	56,9	46,4	44,6
31/10/2020 20:00	59,6	68,1	64,4	52,7	44	43,1
31/10/2020 21:00	57,5	66,9	62,9	48,5	42,3	42,1
31/10/2020 22:00	56,1	66,5	61,3	45,5	42	41,9
31/10/2020 23:00	51,8	64,4	54,4	42,2	41,8	41,8
01/11/2020 00:00	50,9	64	49,9	41,9	41,7	41,7

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
01/11/2020 01:00	46,9	61,3	43	41,9	41,7	41,7
01/11/2020 02:00	51,8	66,2	43,6	41,9	41,7	41,7
01/11/2020 03:00	48	59,4	42,1	41,8	41,7	41,6
01/11/2020 04:00	46	57,6	42,1	41,8	41,7	41,6
01/11/2020 05:00	46,9	60,6	42,5	41,8	41,6	41,6
01/11/2020 06:00	52	65,1	50,4	41,9	41,6	41,6
01/11/2020 07:00	54,3	65,8	58,6	43,7	42,1	41,9
01/11/2020 08:00	56	66,7	61,5	44,8	42	41,9
01/11/2020 09:00	57,9	67,2	63,4	49,1	42,2	41,9
01/11/2020 10:00	58,8	67	63,9	51,6	43,1	42,4
01/11/2020 11:00	60,2	67,8	64,8	55	44,5	43,1
01/11/2020 12:00	60,8	68	64,8	55,8	44,9	43,6
01/11/2020 13:00	60,4	68,5	64,9	55,7	44,7	43,2
01/11/2020 14:00	58,7	67,2	63,8	51,1	42,7	42,2
01/11/2020 15:00	59,9	67,6	64,9	54,1	44,4	43,1
01/11/2020 16:00	61,3	68	65,4	58,4	47,5	45,6
01/11/2020 17:00	61,8	68,2	65,7	60	48	45,5
01/11/2020 18:00	61,9	68,3	65,8	59,6	47,9	45,4
01/11/2020 19:00	61,7	68,4	65,6	59,3	47,1	45,4
01/11/2020 20:00	60,5	68,1	64,9	54,7	43,8	42,5
01/11/2020 21:00	58,7	67,3	63,8	50,8	42,4	41,7
01/11/2020 22:00	57,7	67,2	63,1	48,1	41,5	41,3
01/11/2020 23:00	55	67,1	58,3	42,4	41,3	41,2
02/11/2020 00:00	54,5	68,6	53,6	41,5	41,2	41,1
02/11/2020 01:00	53,5	67,6	49,1	41,3	41,1	41,1
02/11/2020 02:00	48,4	60,6	42,1	41,3	41,1	41
02/11/2020 03:00	52,1	67,1	46,3	41,2	41,1	41
02/11/2020 04:00	57,3	70,1	57,7	41,8	41,1	41
02/11/2020 05:00	58,7	71,8	60,7	42,4	41,1	41
02/11/2020 06:00	61,5	72,1	66,4	50,4	41,9	41,4
02/11/2020 07:00	62,8	72,4	67,5	55,7	45,5	44,2
02/11/2020 08:00	64,3	72,7	68,3	61,2	48,5	46,2
02/11/2020 09:00	63,9	72,1	67,7	61,4	50	47,4
02/11/2020 10:00	64	72,6	68,2	60,2	48,6	46,1
02/11/2020 11:00	64	72,1	68,2	60,8	49,8	48
02/11/2020 12:00	63,7	72,7	67,9	59,6	47,7	44,9
02/11/2020 13:00	63,3	72,4	67,7	58,8	48,2	45,8
02/11/2020 14:00	63,5	72,1	67,8	59,5	47,4	45,7
02/11/2020 15:00	63,5	72,2	67,5	60,1	47,4	45,6
02/11/2020 16:00	63,9	72,5	67,8	60,9	49	46,7
02/11/2020 17:00	63,9	72,4	67,9	60,6	48,9	46,6
02/11/2020 18:00	63,5	72	67,2	60,8	49,4	47
02/11/2020 19:00	62,9	71,1	66,3	60,5	49,2	47

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
02/11/2020 20:00	61,3	70,6	65,5	56	45	42,7
02/11/2020 21:00	60,1	70,2	64,6	52,6	42,3	41,4
02/11/2020 22:00	58,4	69,6	63	46,8	41,1	40,9
02/11/2020 23:00	57,1	69,4	61,3	44,6	41,1	41
03/11/2020 00:00	54,4	67,7	55,1	44,5	40,7	40,6
03/11/2020 01:00	54,8	69,1	54,1	41,3	40,6	40,6
03/11/2020 02:00	53	67,7	47,8	40,7	40,5	40,5
03/11/2020 03:00	53,6	68,2	49	40,7	40,5	40,5
03/11/2020 04:00	56,7	70,3	56,4	41,1	40,5	40,5
03/11/2020 05:00	58,7	70,8	61,8	43	40,6	40,5
03/11/2020 06:00	61,1	72,1	65,4	50,6	41,7	41,1
03/11/2020 07:00	63,3	72,8	67,9	57,3	45	43,3
03/11/2020 08:00	64,6	72,7	68,6	61,9	50,5	48,1
03/11/2020 09:00	64,3	72,4	68,2	62,2	48,8	46,4
03/11/2020 10:00	63,7	72,2	67,9	60,3	48	45,3
03/11/2020 11:00	63,8	72,5	68,2	59,8	49	47,1
03/11/2020 12:00	63,8	72,8	68,3	59,4	47,1	44,7
03/11/2020 13:00	63,7	72,9	68,1	59	47,7	45,3
03/11/2020 14:00	63,8	72,5	68,2	59,4	47,8	45,5
03/11/2020 15:00	63,4	72,1	67,5	59,6	47,1	45,1
03/11/2020 16:00	63,7	72,5	67,7	60,2	48,8	46,4
03/11/2020 17:00	64	72,5	67,9	61	49,6	47,3
03/11/2020 18:00	62,9	71,1	66,7	60,1	48,1	45,7
03/11/2020 19:00	62,7	71,3	66,3	59,8	48	45,2
03/11/2020 20:00	61,8	71	65,9	56,1	44,1	42,1
03/11/2020 21:00	59,4	70,3	63,9	49,9	41	40,5
03/11/2020 22:00	57,4	69,4	61,9	44,5	40,3	40,3
03/11/2020 23:00	55,5	67,4	59,1	41,8	40,3	40,2
04/11/2020 00:00	55,5	69,3	56	44,1	40,6	40,3
04/11/2020 01:00	54,8	68,7	52	44	43,7	43,6
04/11/2020 02:00	52,6	65,8	48,6	43,8	43,5	43,5
04/11/2020 03:00	54	68	48,8	43,7	43,5	43,4
04/11/2020 04:00	56,6	70,5	55,3	43,9	43,5	43,4
04/11/2020 05:00	59,2	71,4	62,6	45,4	43,6	43,5
04/11/2020 06:00	60,2	71,4	64,8	49	43,9	43,7
04/11/2020 07:00	62,8	72	67,5	56,4	46,5	45,4
04/11/2020 08:00	64,6	72,6	68,5	62,2	49,8	47,4
04/11/2020 09:00	64,3	72	68,1	62	50,8	48,7
04/11/2020 10:00	64,5	72,8	68,4	61,3	49,9	47,8
04/11/2020 11:00	64,1	72,9	68,4	60,5	49,4	47,2
04/11/2020 12:00	63,9	72,1	68,3	60,2	49,5	47,5

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
28/10/2020	13:00:00	16.6	0.3	NWW	0.00
28/10/2020	14:00:00	17.1	0.0	W	0.00
28/10/2020	15:00:00	16.9	0.0	W	0.00
28/10/2020	16:00:00	16.3	0.0	W	0.00
28/10/2020	17:00:00	15.6	0.0	N	0.00
28/10/2020	18:00:00	14.8	0.0	NW	0.00
28/10/2020	19:00:00	14.5	0.0	W	0.00
28/10/2020	20:00:00	14.0	0.0	S	0.00
28/10/2020	21:00:00	13.8	0.0	SE	0.00
28/10/2020	22:00:00	13.6	0.0	NE	0.00
28/10/2020	23:00:00	13.6	0.3	SW	0.00
29/10/2020	0:00:00	13.6	0.3	W	0.00
29/10/2020	1:00:00	13.0	0.0	W	0.00
29/10/2020	2:00:00	12.6	0.0	NW	0.00
29/10/2020	3:00:00	12.5	0.3	N	0.00
29/10/2020	4:00:00	12.3	0.0	NW	0.00
29/10/2020	5:00:00	12.3	0.0	NW	0.00
29/10/2020	6:00:00	12.2	0.0	NW	0.00
29/10/2020	7:00:00	12.1	0.0	NW	0.00
29/10/2020	8:00:00	12.6	0.0	W	0.00
29/10/2020	9:00:00	13.8	0.3	W	0.00
29/10/2020	10:00:00	14.3	2.0	W	0.00
29/10/2020	11:00:00	15.1	1.0	W	0.00
29/10/2020	12:00:00	16.8	1.4	W	0.00
29/10/2020	13:00:00	18.2	2.0	W	0.00
29/10/2020	14:00:00	15.8	2.7	W	0.00
29/10/2020	15:00:00	14.4	4.4	SW	0.00
29/10/2020	16:00:00	13.2	1.4	S	0.00
29/10/2020	17:00:00	12.6	4.4	S	0.00
29/10/2020	18:00:00	12.5	1.7	SW	0.00
29/10/2020	19:00:00	12.7	2.0	W	0.00
29/10/2020	20:00:00	12.7	2.0	NW	0.00
29/10/2020	21:00:00	12.2	1.7	NNW	0.00
29/10/2020	22:00:00	12.7	4.1	NE	0.00
29/10/2020	23:00:00	12.7	1.4	NW	0.00
30/10/2020	0:00:00	12.3	1.4	SW	0.00
30/10/2020	1:00:00	12.5	1.0	SW	0.00
30/10/2020	2:00:00	12.4	1.0	NW	0.00
30/10/2020	3:00:00	12.5	1.0	NW	0.00
30/10/2020	4:00:00	12.0	1.7	SW	0.00
30/10/2020	5:00:00	11.8	3.4	SW	0.00
30/10/2020	6:00:00	11.5	0.7	SW	0.00

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
30/10/2020	7:00:00	11.6	2.7	S	0.00
30/10/2020	8:00:00	12.2	2.4	SSW	0.00
30/10/2020	9:00:00	13.4	1.4	S	0.00
30/10/2020	10:00:00	15.3	0.3	N	0.00
30/10/2020	11:00:00	16.6	2.7	SWW	0.00
30/10/2020	12:00:00	15.7	0.7	W	0.00
30/10/2020	13:00:00	16.6	2.7	S	0.00
30/10/2020	14:00:00	17.4	1.7	NW	0.00
30/10/2020	15:00:00	16.1	0.7	SW	0.00
30/10/2020	16:00:00	15.4	1.0	SSE	0.00
30/10/2020	17:00:00	12.8	1.7	S	0.00
30/10/2020	18:00:00	11.5	0.3	SE	0.00
30/10/2020	19:00:00	10.8	0.0	N	0.00
30/10/2020	20:00:00	10.0	0.0	NW	0.00
30/10/2020	21:00:00	9.8	0.0	N	0.00
30/10/2020	22:00:00	9.5	0.0	N	0.00
30/10/2020	23:00:00	9.6	0.0	NW	0.00
31/10/2020	0:00:00	8.6	0.3	N	0.00
31/10/2020	1:00:00	8.1	0.0	N	0.00
31/10/2020	2:00:00	7.9	0.0	NW	0.00
31/10/2020	3:00:00	7.8	0.3	W	0.00
31/10/2020	4:00:00	7.2	0.0	N	0.00
31/10/2020	5:00:00	7.4	0.0	N	0.00
31/10/2020	6:00:00	6.9	0.0	S	0.00
31/10/2020	7:00:00	6.5	0.0	SW	0.00
31/10/2020	8:00:00	12.5	0.0	NW	0.00
31/10/2020	9:00:00	15.4	0.3	N	0.00
31/10/2020	10:00:00	18.6	0.7	N	0.00
31/10/2020	11:00:00	18.8	1.0	NNW	0.00
31/10/2020	12:00:00	20.6	1.4	S	0.00
31/10/2020	13:00:00	21.5	0.7	NW	0.00
31/10/2020	14:00:00	20.0	2.0	SW	0.00
31/10/2020	15:00:00	19.1	0.3	NW	0.00
31/10/2020	16:00:00	17.1	0.7	N	0.00
31/10/2020	17:00:00	14.8	0.0	NW	0.00
31/10/2020	18:00:00	13.1	0.0	NW	0.00
31/10/2020	19:00:00	11.5	0.3	N	0.00
31/10/2020	20:00:00	10.2	0.0	S	0.00
31/10/2020	21:00:00	8.9	0.0	N	0.00
31/10/2020	22:00:00	8.2	0.3	NE	0.00
31/10/2020	23:00:00	7.3	0.0	N	0.00
01/11/2020	0:00:00	7.2	0.7	S	0.00
01/11/2020	1:00:00	6.5	0.0	N	0.00
01/11/2020	2:00:00	5.9	0.0	SW	0.00

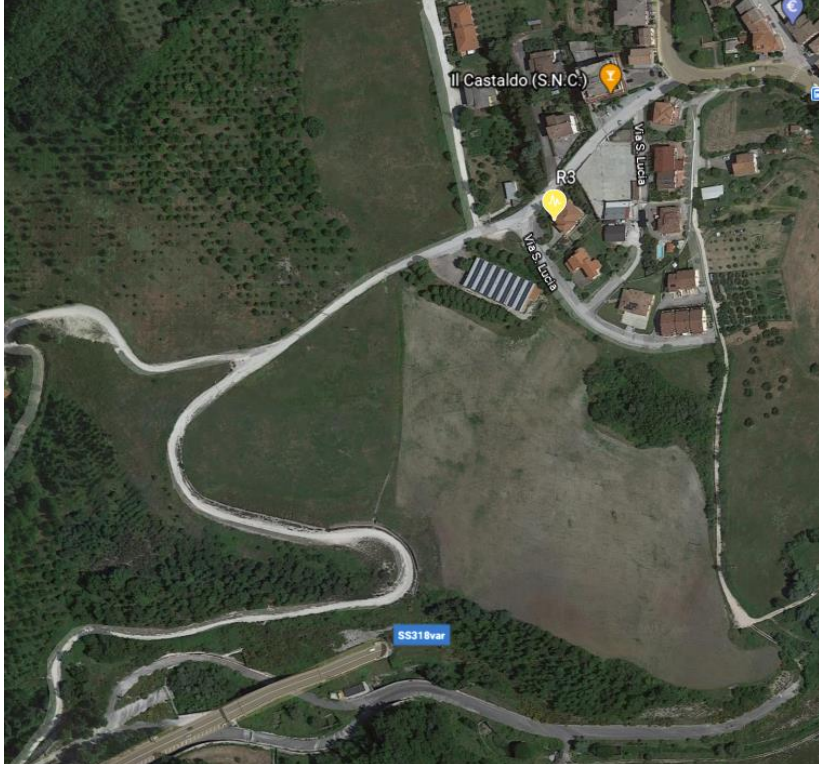
DATA E ORA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)	
01/11/2020	3:00:00	5.5	0.0	N	0.00
01/11/2020	4:00:00	4.8	0.0	SW	0.00
01/11/2020	5:00:00	4.8	0.0	SW	0.00
01/11/2020	6:00:00	4.6	0.0	N	0.00
01/11/2020	7:00:00	4.3	0.7	SW	0.00
01/11/2020	8:00:00	4.9	0.0	NW	0.00
01/11/2020	9:00:00	6.8	0.3	SW	0.00
01/11/2020	10:00:00	11.5	0.3	N	0.00
01/11/2020	11:00:00	16.5	0.7	NW	0.00
01/11/2020	12:00:00	19.7	1.0	NE	0.00
01/11/2020	13:00:00	21.5	1.0	E	0.00
01/11/2020	14:00:00	21.3	0.7	NW	0.00
01/11/2020	15:00:00	17.5	0.7	NNE	0.00
01/11/2020	16:00:00	15.8	0.3	N	0.00
01/11/2020	17:00:00	13.7	0.7	NE	0.00
01/11/2020	18:00:00	12.6	0.0	NW	0.00
01/11/2020	19:00:00	11.2	0.0	NW	0.00
01/11/2020	20:00:00	9.8	0.0	NW	0.00
01/11/2020	21:00:00	9.0	0.0	SW	0.00
01/11/2020	22:00:00	8.1	0.0	N	0.00
01/11/2020	23:00:00	7.9	0.0	NE	0.00
02/11/2020	0:00:00	7.1	0.0	NW	0.00
02/11/2020	1:00:00	6.2	0.0	NW	0.00
02/11/2020	2:00:00	5.3	0.3	N	0.00
02/11/2020	3:00:00	4.9	0.0	SW	0.00
02/11/2020	4:00:00	4.2	0.0	NW	0.00
02/11/2020	5:00:00	4.3	0.0	N	0.00
02/11/2020	6:00:00	3.8	0.0	W	0.00
02/11/2020	7:00:00	3.3	0.0	W	0.00
02/11/2020	8:00:00	4.3	0.3	N	0.00
02/11/2020	9:00:00	7.9	0.3	NW	0.00
02/11/2020	10:00:00	13.8	0.7	NW	0.00
02/11/2020	11:00:00	19.0	0.0	NW	0.00
02/11/2020	12:00:00	21.5	0.0	W	0.00
02/11/2020	13:00:00	22.3	0.0	S	0.00
02/11/2020	14:00:00	17.4	1.7	NW	0.00
02/11/2020	15:00:00	16.1	0.7	SW	0.00
02/11/2020	16:00:00	15.4	1.0	SSE	0.00
02/11/2020	17:00:00	12.8	1.7	S	0.00
02/11/2020	18:00:00	11.5	0.3	SE	0.00
02/11/2020	19:00:00	10.8	0.0	N	0.00
02/11/2020	20:00:00	10.0	0.0	NW	0.00
02/11/2020	21:00:00	9.8	0.0	N	0.00
02/11/2020	22:00:00	9.5	0.0	N	0.00

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
02/11/2020	23:00:00	9.6	0.0	NW	0.00
03/11/2020	0:00:00	8.6	0.3	N	0.00
03/11/2020	1:00:00	8.1	0.0	N	0.00
03/11/2020	2:00:00	7.9	0.0	NW	0.00
03/11/2020	3:00:00	7.8	0.3	W	0.00
03/11/2020	4:00:00	7.2	0.0	N	0.00
03/11/2020	5:00:00	7.4	0.0	N	0.00
03/11/2020	6:00:00	6.9	0.0	S	0.00
03/11/2020	7:00:00	6.5	0.0	SW	0.00
03/11/2020	8:00:00	12.5	0.0	NW	0.00
03/11/2020	9:00:00	15.4	0.3	N	0.00
03/11/2020	10:00:00	18.6	0.7	N	0.00
03/11/2020	11:00:00	18.8	1.0	NNW	0.00
03/11/2020	12:00:00	20.6	1.4	S	0.00
03/11/2020	13:00:00	21.5	0.7	NW	0.00
03/11/2020	14:00:00	20.0	2.0	SW	0.00
03/11/2020	15:00:00	19.1	0.3	NW	0.00
03/11/2020	16:00:00	17.1	0.7	N	0.00
03/11/2020	17:00:00	14.8	0.0	NW	0.00
03/11/2020	18:00:00	13.1	0.0	NW	0.00
03/11/2020	19:00:00	11.5	0.3	N	0.00
03/11/2020	20:00:00	10.2	0.0	S	0.00
03/11/2020	21:00:00	8.9	0.0	N	0.00
03/11/2020	22:00:00	8.2	0.3	NE	0.00
03/11/2020	23:00:00	7.3	0.0	N	0.00
04/11/2020	0:00:00	7.2	0.7	S	0.00
04/11/2020	1:00:00	6.5	0.0	N	0.00
04/11/2020	2:00:00	5.9	0.0	SW	0.00
04/11/2020	3:00:00	5.5	0.0	N	0.00
04/11/2020	4:00:00	4.8	0.0	SW	0.00
04/11/2020	5:00:00	4.8	0.0	SW	0.00
04/11/2020	6:00:00	4.6	0.0	N	0.00
04/11/2020	7:00:00	4.3	0.7	SW	0.00
04/11/2020	8:00:00	4.9	0.0	NW	0.00
04/11/2020	9:00:00	6.8	0.3	SW	0.00
04/11/2020	10:00:00	11.5	0.3	N	0.00
04/11/2020	11:00:00	15.4	0.4	SW	0.00
04/11/2020	12:00:00	18.1	0.7	S	0.00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R3	COORDINATE:	43°11' 43" N	12°38'42"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LF - LM	FASE DI MONITORAGGIO:	Ante Operam	
DATA:	14-09-2020			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
					

LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

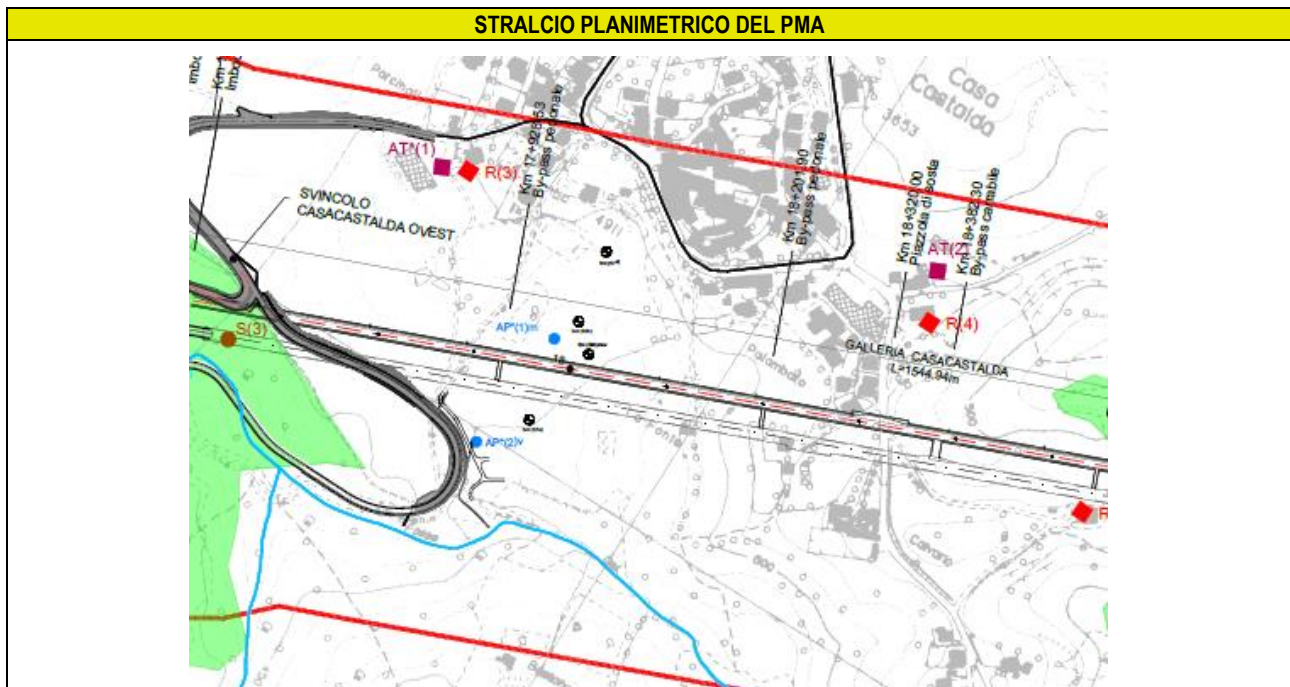
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	B* (strada Cb)	DAY:	65	NIGHT:	55
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia B è riferita alla "vecchia" SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere						

PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	2405	DATA TARATURA	21.11.2018
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	11190	DATA TARATURA	17.02.2020
STAZIONE METEO	Davis			



CARATTERISTICHE RICETTORE					
RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	2	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]	8		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO						
ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>		
	STRADA STATALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>		
	LARGHEZZA [m]:	8	SENSI DI MARCIA:	2	CORSIE PER SENSO DI MARCIA:	1
	MORFOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE	<input checked="" type="checkbox"/> PENDENZA	
	MANTO STRADALE:	<input checked="" type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO		
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO		
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE		
	FLUSSO TRAFFICO:	<input checked="" type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI		
	INTERFERENZE AL TRAFFICO:		<input checked="" type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI	
	UNITÀ PRODUTTIVA/COMMERCIALE/ALTRO	SITO INDUSTRIALE:		AREA COMMERCIALE:		
CANTIERE:		ALTRO:				
TIPOLOGIA DI SORGENTE:		<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA			
NOTE: la strada oggetto di monitoraggio è la "vecchia" 318 e le strade locali						

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA				
TIPOLOGIA:	<input type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input checked="" type="checkbox"/> SUOLO RIFLETTENTE	
DESCRIZIONE:	<input type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input checked="" type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO	<input type="checkbox"/> AREA EDIFICATA
NOTE:				

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI					
STRADA:	<input type="checkbox"/> m	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m	CANTIERE	<input type="checkbox"/> m
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m	ALTRO	<input type="checkbox"/> m
NOTE:					

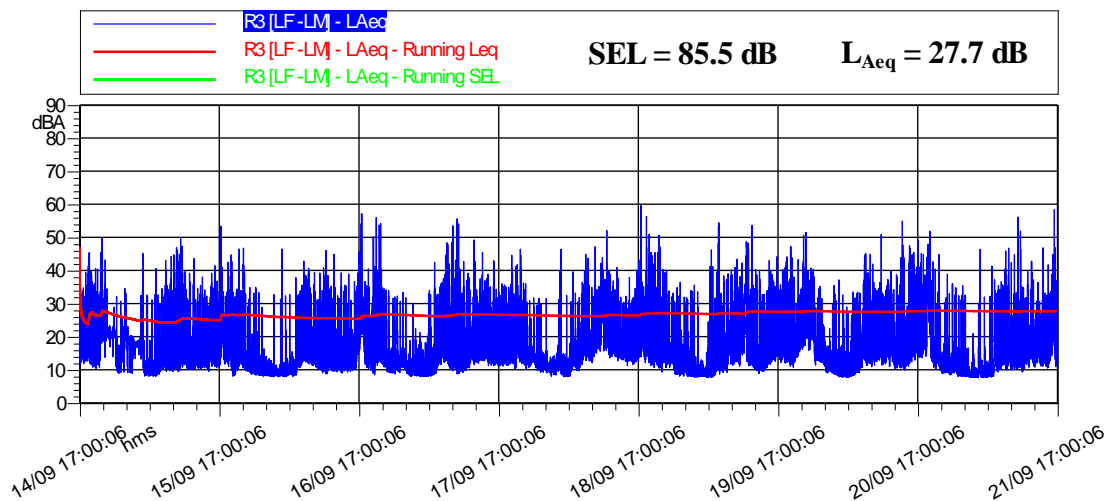
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input type="checkbox"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input checked="" type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input checked="" type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	20			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTI SETTIMANALE

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	29,1
22.00 - 06.00	20,1

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
14/09/2020 17:00	26	38,5	25,9	20	12,5	11,6
15/09/2020 00:00	26,4	37	24,7	14,3	9,9	9,2
16/09/2020 00:00	26,9	36,6	23,9	13,2	8,9	8,4
17/09/2020 00:00	26,1	37,4	23,4	14,2	9,9	8,9
18/09/2020 00:00	28,5	39,4	26,4	15,2	10,5	9,7
19/09/2020 00:00	29,8	42,9	29,9	15,7	8,8	8,2
20/09/2020 00:00	28,2	42	26,5	14,7	9,6	8,8
21/09/2020 00:00	27,1	37,6	23,2	14,1	8	7,9

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DIURNO/NOTTURNO

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
14/09/2020 17:00	27,2	39,9	27,9	19,7	13,1	12,2
14/09/2020 22:00	21,2	32,3	21,9	17,9	9,6	9
15/09/2020 06:00	27,8	39,1	27,1	14,3	11,1	10,4
15/09/2020 22:00	19,1	32,7	12,6	9,3	8,3	8,1
16/09/2020 06:00	28,5	39	26,4	14,7	11,3	10,5
16/09/2020 22:00	15,8	27,5	14,5	11,1	8,6	8,3
17/09/2020 06:00	27,7	40	25,8	15,7	12,3	11,5
17/09/2020 22:00	19,6	31	14,9	11,5	9,4	8,8
18/09/2020 06:00	30,1	40	29	17	13	12,3
18/09/2020 22:00	19,1	31,3	16,9	10	8,1	8
19/09/2020 06:00	31,2	44,3	31,5	17,3	12,3	11,3
19/09/2020 22:00	23	35,7	25,6	12,5	8,4	8,1
20/09/2020 06:00	29,9	43,6	29,6	16,7	11,6	10,7
20/09/2020 22:00	19,6	31,2	13,6	9,4	7,9	7,9
21/09/2020 06:00	28,7	40	24,7	16,2	12,1	11,3

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
14/09/2020 17:00	24,2	32,8	23,1	15,9	13,4	12,9
14/09/2020 18:00	29	40,8	32,1	18,8	14,1	13,5
14/09/2020 19:00	24,1	36,8	24,7	14,6	11,6	11,2
14/09/2020 20:00	30,3	42,3	31,3	21,6	14,5	13,2
14/09/2020 21:00	23,6	33	21,6	20,7	19,9	19,6
14/09/2020 22:00	21,1	25,4	21,9	20,8	20	19,7
14/09/2020 23:00	17,7	21,7	20,9	13,7	10,7	10,2
15/09/2020 00:00	22,4	31,5	24,6	21,2	11,7	10,6
15/09/2020 01:00	19,5	22,1	21,1	19,3	18,2	16,4
15/09/2020 02:00	17,2	18,8	18,1	17,5	14,5	13,7
15/09/2020 03:00	27	37,6	26,7	18,8	17,4	16,8
15/09/2020 04:00	14,7	25,8	12,8	10	8,6	8,4
15/09/2020 05:00	14,2	24,9	13	10,2	8,7	8,4
15/09/2020 06:00	19,9	31,2	16,8	11,7	9,2	8,7
15/09/2020 07:00	24	35,7	20,6	13,9	11,5	11
15/09/2020 08:00	24,9	35,9	26,5	13,2	10,7	10,2
15/09/2020 09:00	28,6	42,6	24,1	14,2	11	10,5
15/09/2020 10:00	31,5	46,4	31,6	15,4	11,8	11,1
15/09/2020 11:00	23,3	35,1	25,1	15,1	11,5	11
15/09/2020 12:00	23,8	35,6	19,3	13,3	11,4	10,9
15/09/2020 13:00	19,7	30,7	21,4	14,3	11,4	11,1
15/09/2020 14:00	20,7	32,8	21	14,3	11,7	11,3
15/09/2020 15:00	22,4	34,9	22,5	14	11,7	11
15/09/2020 16:00	23,3	35,8	23	14,3	12,1	11,9
15/09/2020 17:00	35,8	50,4	35	21	13,4	12,9
15/09/2020 18:00	25,6	34,1	30,1	17,9	13,5	12,9
15/09/2020 19:00	27,1	38,2	30,1	13,6	9,1	8,8
15/09/2020 20:00	25,7	34,1	27,2	17,5	11,8	11,4
15/09/2020 21:00	28	42,3	17,8	12,3	10,4	10,2
15/09/2020 22:00	16,4	28,7	14,6	10,9	9,3	9,1
15/09/2020 23:00	18,1	33,2	16,4	9,3	8,7	8,5
16/09/2020 00:00	11,2	14,2	10,7	9,3	8,5	8,5
16/09/2020 01:00	9,4	12,9	10,5	9,1	8,3	8,2
16/09/2020 02:00	11,6	13,7	9,8	8,6	8,1	8
16/09/2020 03:00	26,7	38,9	27,9	9,1	8,1	8
16/09/2020 04:00	11,7	13,6	10,9	9	8,1	8
16/09/2020 05:00	12,5	15	12,3	9,9	8,8	8,5
16/09/2020 06:00	19,5	32,5	16,1	12,9	10,2	9,4
16/09/2020 07:00	25,2	36,6	27,9	15,8	13,1	12,5
16/09/2020 08:00	24,9	39,1	27,3	14,6	12,7	12,4
16/09/2020 09:00	21,2	33,5	22,1	14,6	12,1	11,6

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
16/09/2020 10:00	24,3	35,8	26,2	14,6	10,8	10,3
16/09/2020 11:00	26,3	37,2	26,1	14,2	10,2	9,6
16/09/2020 12:00	27,1	40,9	25,1	14,8	11,5	10,7
16/09/2020 13:00	20,7	31,9	21,2	12,7	10,4	10
16/09/2020 14:00	20,7	34	18,8	12,7	10,3	10
16/09/2020 15:00	19,1	30,2	17	13,3	10,9	10,6
16/09/2020 16:00	25,2	36	29,6	16,1	12,6	12
16/09/2020 17:00	36,3	48,2	34,2	24,9	19,3	18,2
16/09/2020 18:00	23,4	35,1	23,9	15,7	12,6	11,8
16/09/2020 19:00	33	43,7	28	15,1	11,6	10,8
16/09/2020 20:00	32,9	42,9	25,7	17,2	13,4	12,9
16/09/2020 21:00	19,6	32,8	20,1	13,4	11,5	11,1
16/09/2020 22:00	17,1	30,8	14,7	11,4	10	9,6
16/09/2020 23:00	17,2	31,1	15,5	11,8	10	9,8
17/09/2020 00:00	15,4	28,6	13,8	12,1	11,2	11
17/09/2020 01:00	13	19,3	11,9	10	8,4	8,3
17/09/2020 02:00	12,9	19,1	13,3	11,1	8,6	8,4
17/09/2020 03:00	11,4	17,7	14	9,8	8,5	8,3
17/09/2020 04:00	13,2	20,2	14,4	9,7	8,2	8,1
17/09/2020 05:00	19,7	32,8	15,7	10,9	8,9	8,6
17/09/2020 06:00	19,5	32,9	18,2	14,2	10,7	10,1
17/09/2020 07:00	27,4	39,4	28,8	17,4	14,3	13,3
17/09/2020 08:00	32	45,3	30,7	19,5	12,6	11,6
17/09/2020 09:00	34,6	45,8	33,7	19,7	10,9	10,5
17/09/2020 10:00	30,6	41,1	23,8	14,1	10,3	9,8
17/09/2020 11:00	23,2	35,4	23,9	14,1	11,2	10,6
17/09/2020 12:00	26,7	40,1	21,5	16	13,6	12,8
17/09/2020 13:00	22,5	34,5	25,5	15,8	13,5	13,2
17/09/2020 14:00	25,7	37,1	28,6	16,7	14	13,4
17/09/2020 15:00	21,2	33,8	22,2	15,4	13,1	12,7
17/09/2020 16:00	22,1	31,8	23,1	14,8	12,5	12,1
17/09/2020 17:00	22,2	32,8	26,5	14,7	12,4	12
17/09/2020 18:00	21,4	33,5	24,2	15,2	12,7	12,3
17/09/2020 19:00	26,6	39,7	26,9	17,5	12,1	11,6
17/09/2020 20:00	28,5	41,9	29	15,6	13,1	12,8
17/09/2020 21:00	21,1	32,5	22,3	15,3	12,5	11,9
17/09/2020 22:00	15,1	24,9	15,2	13,5	12,1	11,6
17/09/2020 23:00	17,5	29,4	16,2	13,1	11,4	11
18/09/2020 00:00	13,4	18,9	13,6	11,4	10	9,7
18/09/2020 01:00	12,6	15,7	12	10,8	10	9,7
18/09/2020 02:00	10,8	13,2	11,8	10,8	9,7	9,2
18/09/2020 03:00	27,1	39,6	28,2	12,2	9,6	9,3
18/09/2020 04:00	12,1	14,9	12	9,4	8,2	8

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
18/09/2020 05:00	17,6	28,7	14,3	11,9	9,5	8,6
18/09/2020 06:00	16,2	26,9	15,8	13	11,2	10,8
18/09/2020 07:00	25	36,3	23,5	16,1	13,3	12,6
18/09/2020 08:00	26,6	38,4	29,3	16	13,8	13,4
18/09/2020 09:00	25,1	34,2	25	19,1	14,7	13,7
18/09/2020 10:00	33,2	41,4	38,7	25,8	17,9	17,3
18/09/2020 11:00	33,3	46,3	33	24	18	17
18/09/2020 12:00	24,1	37	23,4	17,3	14,9	14,4
18/09/2020 13:00	23,7	34,7	25,8	17,5	14,8	14,4
18/09/2020 14:00	19,1	28,9	21,4	16,3	13,9	13,4
18/09/2020 15:00	21,1	31	22,6	15,7	13,6	13,1
18/09/2020 16:00	23,2	33,1	26,4	15,9	13,1	12,6
18/09/2020 17:00	37,2	47,4	32	19,1	15,5	14,9
18/09/2020 18:00	33,5	43,8	30,3	17,9	14,2	13,7
18/09/2020 19:00	29,5	43,1	29,8	19,1	13,3	12,7
18/09/2020 20:00	31,5	46,3	22,3	13,9	11,8	11,4
18/09/2020 21:00	24	37,2	20,4	13,5	12	11,7
18/09/2020 22:00	21,2	32,1	25,3	14,4	12,6	12,2
18/09/2020 23:00	17	30,2	15,8	11,4	9,5	9,2
19/09/2020 00:00	16,5	29	13,6	11,1	9,3	9,1
19/09/2020 01:00	15,7	29,8	14,4	10,4	8,6	8,3
19/09/2020 02:00	16,9	31,6	11,9	8,4	8	7,9
19/09/2020 03:00	12,4	18,6	10,6	8,4	8	7,9
19/09/2020 04:00	9,2	13,7	10,3	8,6	7,9	7,9
19/09/2020 05:00	25	37,6	23	10,4	8	7,9
19/09/2020 06:00	35,2	48,4	31,7	16,3	9,8	9,1
19/09/2020 07:00	21,6	33,1	23,4	14,3	11,3	10,8
19/09/2020 08:00	24,5	37,7	24,8	17,6	12,2	11,3
19/09/2020 09:00	27,7	39,9	31,9	17,5	13,6	12,7
19/09/2020 10:00	28,3	38	33	20,4	13,6	12,7
19/09/2020 11:00	39,2	48,2	45,1	29,6	15,5	13,8
19/09/2020 12:00	29,4	36,4	25,3	15,2	12,6	12,2
19/09/2020 13:00	23,3	36,6	22,8	12,9	10,6	10,1
19/09/2020 14:00	19	30,3	21,1	13	10,6	10,1
19/09/2020 15:00	24,9	34,8	28,2	17,1	12,8	12,1
19/09/2020 16:00	29	42,6	31,5	20,5	15,2	14,4
19/09/2020 17:00	24,9	34,1	29,2	20,1	15,3	14,3
19/09/2020 18:00	28,3	41,1	28,6	16,7	13,7	13,2
19/09/2020 19:00	28,6	42,6	28,9	14,5	12,7	12,2
19/09/2020 20:00	23,7	33,5	24,4	17,8	15	14,5
19/09/2020 21:00	35,3	48,2	37,7	25,7	18,1	17,6
19/09/2020 22:00	29,1	37,9	33	25,4	20,3	19,7
19/09/2020 23:00	26,7	38,7	30,3	16	13,8	13,4

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
20/09/2020 00:00	21,1	33,3	23,1	15,2	13	12,5
20/09/2020 01:00	13,4	18,9	15,4	12,5	10,6	10,1
20/09/2020 02:00	17,1	29,2	15,5	11,4	9,7	9,4
20/09/2020 03:00	15,7	27,3	12,6	9,7	8,2	8
20/09/2020 04:00	14	27,1	11,6	8,6	7,9	7,9
20/09/2020 05:00	15,4	28,6	13,4	9,3	8,1	7,9
20/09/2020 06:00	17,9	31,9	19	11,7	9,5	9,1
20/09/2020 07:00	28	42,6	22,5	15,9	13,3	12,3
20/09/2020 08:00	28,2	40,5	27,3	15,6	13	12,4
20/09/2020 09:00	25	35,1	27,9	17,9	13,3	12,3
20/09/2020 10:00	30,2	39,8	30,1	18,9	14,4	13,7
20/09/2020 11:00	23,9	33,6	28	18,1	14	13,3
20/09/2020 12:00	23,8	34,7	27,2	18,1	14,4	13,7
20/09/2020 13:00	21,2	33,3	19,9	15,1	12,1	11,5
20/09/2020 14:00	36,4	47	41,8	15,2	11,6	11
20/09/2020 15:00	30,1	45,4	25,4	16	13,1	12,4
20/09/2020 16:00	29,9	43,3	31,1	20,8	15,7	15
20/09/2020 17:00	29,4	42,5	27,8	18,6	15,5	14,9
20/09/2020 18:00	34,9	44,6	38,9	28,7	18,4	17,6
20/09/2020 19:00	31,7	43,6	30,2	15,5	13,2	12,7
20/09/2020 20:00	25,2	39	23,2	14,9	11,3	10,9
20/09/2020 21:00	16,3	30,4	13,3	10,8	9,5	9,3
20/09/2020 22:00	18,9	33,7	12,7	10,5	9,3	9,1
20/09/2020 23:00	16,1	27,4	14,8	11	9,4	9
21/09/2020 00:00	18,4	31,6	15,5	10,1	8,4	8,3
21/09/2020 01:00	14,8	29,6	11,8	8,9	8	8
21/09/2020 02:00	8,7	13,1	9,2	7,9	7,8	7,8
21/09/2020 03:00	26,3	37,3	29,4	8,5	7,9	7,8
21/09/2020 04:00	11,6	16,9	10,6	8,1	7,9	7,8
21/09/2020 05:00	18,1	26,7	11,5	9,2	8,1	8
21/09/2020 06:00	21	33,7	23,3	13,2	10,3	9,8
21/09/2020 07:00	22,1	35	22,4	15,1	12	11,6
21/09/2020 08:00	28,3	41,3	25,5	15,1	11,8	11,2
21/09/2020 09:00	26,9	42,3	22,4	14,8	11,9	11,2
21/09/2020 10:00	33,1	44,7	23,1	14,7	11,3	10,7
21/09/2020 11:00	21,8	34,2	20,9	15,8	12	11,1
21/09/2020 12:00	26,2	41,2	21,8	17,5	14,5	13,9
21/09/2020 13:00	20,6	30,6	23	17,7	14,1	13,5
21/09/2020 14:00	30	45,8	21	16,1	12,9	12,4
21/09/2020 15:00	23,2	34,9	22,6	17,3	13,7	12,8
21/09/2020 16:00	34,3	41,8	31,4	21,9	15	14,2

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
14/09/2020	17:00:00	22.1	1.0	S	0.00
14/09/2020	18:00:00	19.3	0.0	S	0.00
14/09/2020	19:00:00	18.8	0.0	SW	0.00
14/09/2020	20:00:00	18.5	0.0	W	0.00
14/09/2020	21:00:00	18.3	0.0	W	0.00
14/09/2020	22:00:00	17.5	0.0	S	0.00
14/09/2020	23:00:00	16.8	0.0	S	0.00
15/09/2020	0:00:00	15.0	0.0	S	0.00
15/09/2020	1:00:00	14.7	0.0	SW	0.00
15/09/2020	2:00:00	14.3	0.0	S	0.00
15/09/2020	3:00:00	14.2	0.0	S	0.00
15/09/2020	4:00:00	15.7	0.0	S	0.00
15/09/2020	5:00:00	16.1	0.3	SEE	0.00
15/09/2020	6:00:00	16.1	0.0	SW	0.00
15/09/2020	7:00:00	17.6	0.0	S	0.00
15/09/2020	8:00:00	24.5	0.7	NE	0.00
15/09/2020	9:00:00	24.1	0.3	SW	0.00
15/09/2020	10:00:00	22.9	0.7	W	0.00
15/09/2020	11:00:00	24.9	0.3	W	0.00
15/09/2020	12:00:00	27.4	0.7	SW	0.00
15/09/2020	13:00:00	29.1	1.4	S	0.00
15/09/2020	14:00:00	27.1	0.7	S	0.00
15/09/2020	15:00:00	25.3	0.7	S	0.00
15/09/2020	16:00:00	23.2	1.0	S	0.00
15/09/2020	17:00:00	22.3	0.3	SW	0.00
15/09/2020	18:00:00	21.4	0.3	S	0.00
15/09/2020	19:00:00	20.6	0.7	S	0.00
15/09/2020	20:00:00	19.2	0.0	S	0.00
15/09/2020	21:00:00	17.7	0.0	NE	0.00
15/09/2020	22:00:00	16.7	0.3	S	0.00
15/09/2020	23:00:00	16.6	0.0	S	0.00
16/09/2020	0:00:00	17.0	0.0	S	0.00
16/09/2020	1:00:00	17.0	0.0	S	0.00
16/09/2020	2:00:00	15.8	0.0	S	0.00
16/09/2020	3:00:00	15.4	0.0	N	0.00
16/09/2020	4:00:00	14.9	0.3	SEE	0.00
16/09/2020	5:00:00	14.5	0.0	S	0.00
16/09/2020	6:00:00	14.9	0.7	SE	0.00
16/09/2020	7:00:00	16.9	0.3	SE	0.00
16/09/2020	8:00:00	23.8	0.3	S	0.00
16/09/2020	9:00:00	26.1	0.3	SW	0.00
16/09/2020	10:00:00	26.7	1.4	SW	0.00

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
16/09/2020	11.00.00	27.5	1.4	S	0.00
16/09/2020	12.00.00	28.3	0.7	S	0.00
16/09/2020	13.00.00	30.3	1.0	N	0.00
16/09/2020	14.00.00	28.3	1.0	W	0.00
16/09/2020	15.00.00	28.0	1.4	SE	0.00
16/09/2020	16.00.00	26.9	0.7	SE	0.00
16/09/2020	17.00.00	24.6	0.7	S	0.00
16/09/2020	18.00.00	22.0	0.0	SW	0.00
16/09/2020	19.00.00	19.9	0.0	S	0.00
16/09/2020	20.00.00	18.9	0.0	S	0.00
16/09/2020	21.00.00	17.9	0.0	S	0.00
16/09/2020	22.00.00	17.5	0.0	S	0.00
16/09/2020	23.00.00	17.0	0.0	S	0.00
17/09/2020	0:00.00	16.5	0.0	SW	0.00
17/09/2020	1:00.00	16.6	0.3	N	0.00
17/09/2020	2:00.00	16.5	0.0	SW	0.00
17/09/2020	3:00.00	16.3	0.0	S	0.00
17/09/2020	4:00.00	16.0	0.0	SW	0.00
17/09/2020	5:00.00	16.1	0.0	SW	0.00
17/09/2020	6:00.00	16.1	0.3	SE	0.00
17/09/2020	7:00.00	17.8	0.3	S	0.00
17/09/2020	8:00.00	24.0	0.0	SSW	0.00
17/09/2020	9:00.00	25.5	0.7	N	0.00
17/09/2020	10:00.00	26.1	1.7	N	0.00
17/09/2020	11.00.00	29.4	1.7	SW	0.00
17/09/2020	12.00.00	26.5	0.7	S	0.00
17/09/2020	13.00.00	28.2	0.3	W	0.00
17/09/2020	14.00.00	28.9	1.4	SE	0.00
17/09/2020	15.00.00	31.0	1.0	W	0.00
17/09/2020	16.00.00	27.4	0.7	N	0.00
17/09/2020	17.00.00	24.9	0.7	E	0.00
17/09/2020	18.00.00	23.5	0.7	NW	0.00
17/09/2020	19.00.00	21.7	1.0	SE	0.00
17/09/2020	20.00.00	21.8	1.7	N	0.00
17/09/2020	21.00.00	21.5	0.7	SW	0.00
17/09/2020	22.00.00	21.1	0.3	SW	0.00
17/09/2020	23.00.00	20.2	0.3	N	0.00
18/09/2020	0:00.00	21.0	0.3	W	0.00
18/09/2020	1:00.00	20.9	0.7	SSW	0.00
18/09/2020	2:00.00	20.0	0.0	SE	0.00
18/09/2020	3:00.00	19.2	0.0	S	0.00
18/09/2020	4:00.00	18.7	0.0	S	0.00
18/09/2020	5:00.00	19.0	0.0	S	0.00
18/09/2020	6:00.00	18.9	0.0	SW	0.00

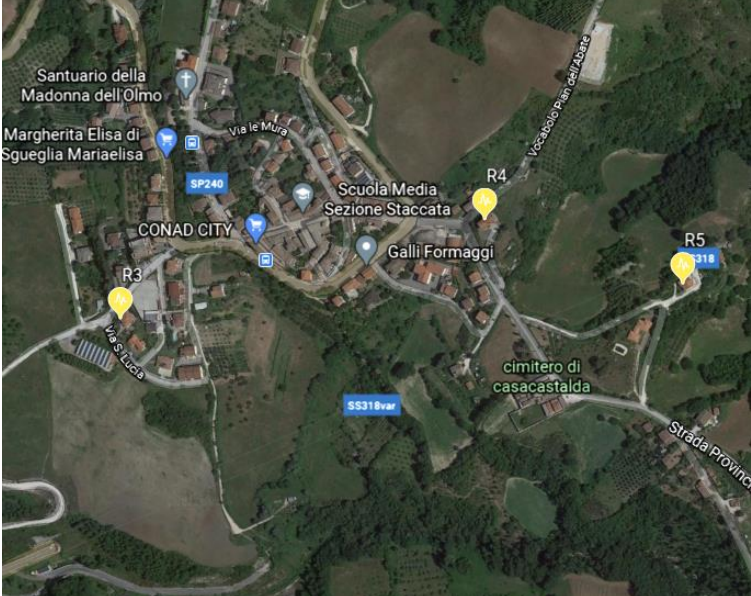
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
18/09/2020	7:00:00	18.9	0.0	S	0.00
18/09/2020	8:00:00	22.6	0.0	S	0.00
18/09/2020	9:00:00	27.6	0.3	SW	0.00
18/09/2020	10:00:00	28.7	1.7	W	0.00
18/09/2020	11:00:00	31.9	1.4	N	0.00
18/09/2020	12:00:00	32.8	0.7	S	0.00
18/09/2020	13:00:00	33.0	0.7	SW	0.00
18/09/2020	14:00:00	30.0	0.7	S	0.00
18/09/2020	15:00:00	31.2	0.0	W	0.00
18/09/2020	16:00:00	28.9	1.0	SSW	0.00
18/09/2020	17:00:00	25.2	1.0	SW	0.00
18/09/2020	18:00:00	22.6	0.0	SE	0.00
18/09/2020	19:00:00	21.5	0.0	S	0.00
18/09/2020	20:00:00	20.0	0.0	S	0.00
18/09/2020	21:00:00	19.5	0.0	S	0.00
18/09/2020	22:00:00	19.8	0.0	S	0.00
18/09/2020	23:00:00	19.6	0.0	S	0.00
19/09/2020	0:00:00	19.7	0.0	SW	0.00
19/09/2020	1:00:00	21.1	0.3	S	0.00
19/09/2020	2:00:00	20.4	0.3	S	0.00
19/09/2020	3:00:00	22.5	0.7	SW	0.00
19/09/2020	4:00:00	22.9	0.3	S	0.00
19/09/2020	5:00:00	21.4	0.0	S	0.00
19/09/2020	6:00:00	20.5	0.3	SW	0.00
19/09/2020	7:00:00	21.2	0.0	S	0.00
19/09/2020	8:00:00	25.8	0.0	S	0.00
19/09/2020	9:00:00	26.4	0.0	SW	0.00
19/09/2020	10:00:00	27.2	0.7	SW	0.00
19/09/2020	11:00:00	29.2	0.7	S	0.00
19/09/2020	12:00:00	26.1	0.7	S	0.00
19/09/2020	13:00:00	26.2	0.7	W	0.00
19/09/2020	14:00:00	25.2	0.7	SW	0.00
19/09/2020	15:00:00	24.8	0.3	SW	0.00
19/09/2020	16:00:00	23.8	0.7	W	0.00
19/09/2020	17:00:00	24.2	0.7	S	0.00
19/09/2020	18:00:00	22.0	0.0	SW	0.00
19/09/2020	19:00:00	21.5	0.3	S	0.00
19/09/2020	20:00:00	20.0	0.3	SE	0.00
19/09/2020	21:00:00	19.3	0.0	SW	0.00
19/09/2020	22:00:00	18.4	0.0	S	0.00
19/09/2020	23:00:00	18.3	0.3	S	0.00
20/09/2020	0:00:00	18.1	0.0	S	0.00
20/09/2020	1:00:00	18.5	0.0	W	0.00
20/09/2020	2:00:00	18.2	0.0	SSE	0.00

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
20/09/2020	3:00:00	17.8	0.0	S	0.00
20/09/2020	4:00:00	19.2	0.7	NW	0.00
20/09/2020	5:00:00	18.4	0.3	S	0.00
20/09/2020	6:00:00	17.4	0.3	SE	0.00
20/09/2020	7:00:00	16.8	0.3	NW	0.00
20/09/2020	8:00:00	23.2	0.7	SE	0.00
20/09/2020	9:00:00	25.4	1.0	W	0.00
20/09/2020	10:00:00	26.5	0.7	N	0.00
20/09/2020	11:00:00	28.7	1.0	N	0.00
20/09/2020	12:00:00	28.0	2.4	NWW	0.00
20/09/2020	13:00:00	27.7	1.7	SE	0.00
20/09/2020	14:00:00	25.5	0.7	S	0.00
20/09/2020	15:00:00	24.0	1.0	S	0.00
20/09/2020	16:00:00	22.9	1.4	S	0.00
20/09/2020	17:00:00	21.2	0.3	NW	0.00
20/09/2020	18:00:00	19.9	0.0	W	0.00
20/09/2020	19:00:00	19.7	0.3	NW	0.00
20/09/2020	20:00:00	18.7	0.0	SW	0.00
20/09/2020	21:00:00	18.7	0.3	S	0.00
20/09/2020	22:00:00	16.8	0.0	S	0.00
20/09/2020	23:00:00	15.3	0.0	SW	0.00
21/09/2020	0:00:00	15.1	0.0	SW	0.00
21/09/2020	1:00:00	14.4	0.0	SE	0.00
21/09/2020	2:00:00	14.0	0.0	S	0.00
21/09/2020	3:00:00	13.6	0.0	S	0.00
21/09/2020	4:00:00	13.2	0.0	S	0.00
21/09/2020	5:00:00	12.9	0.0	S	0.00
21/09/2020	6:00:00	13.3	0.3	E	0.00
21/09/2020	7:00:00	15.1	0.3	SW	0.00
21/09/2020	8:00:00	16.1	0.0	SW	0.00
21/09/2020	9:00:00	18.3	0.0	N	0.00
21/09/2020	10:00:00	20.6	1.0	NW	0.00
21/09/2020	11:00:00	20.0	0.0	SW	0.00
21/09/2020	12:00:00	20.3	0.0	S	0.00
21/09/2020	13:00:00	20.7	0.3	W	0.00
21/09/2020	14:00:00	21.3	0.0	N	0.00
21/09/2020	15:00:00	21.6	0.0	SE	0.00
21/09/2021	16:00:00	16.0	0.0	N	0.00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R4	COORDINATE:	43°11' 47" N	12°39'02"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	TV - LF	FASE DI MONITORAGGIO:	Ante Operam	
DATA:	23-09-2020			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
					

LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	A* (Cb)	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la fascia A è riferita alla vecchia SS318 che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere. Il ricettore inoltre è prossimo ad una strada locale (F) per i quali valgono gli stessi limiti.						

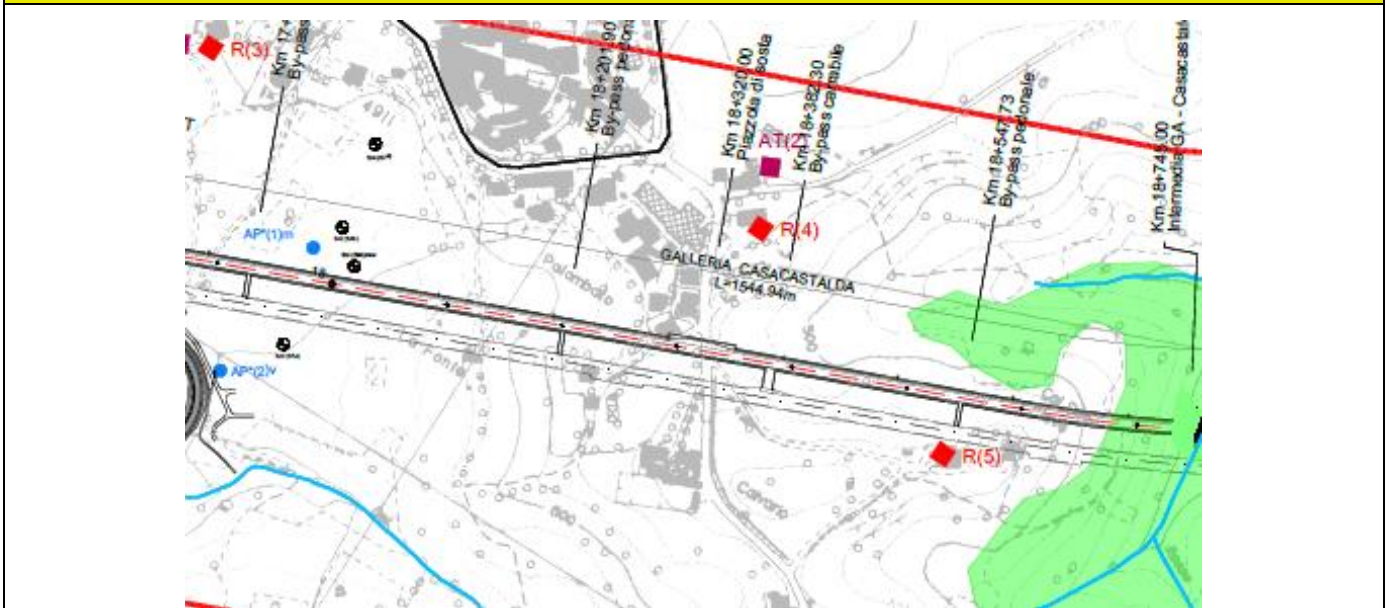
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	2634	DATA TARATURA	18.02.2019
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	11190	DATA TARATURA	17.02.2020
STAZIONE METEO	Davis			

STRALCIO PLANIMETRICO DEL PMA



CARATTERISTICHE RICETTORE

RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	5	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]	17		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO

ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>
	STRADA STATALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>
	LARGHEZZA [m]:	8	SENSI DI MARCIA:	2
	MORFOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> RETTILINEO	<input checked="" type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE
	MANTO STRADALE:	<input checked="" type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE
	FLUSSO TRAFFICO:	<input checked="" type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input checked="" type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI
	SITO INDUSTRIALE:	<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:	
	CANTIERE:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:	<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA	
NOTE:				

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA

TIPOLOGIA:	<input type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input checked="" type="checkbox"/> SUOLO RIFLETLENTE
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input checked="" type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO
NOTE:			

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI

STRADA:	<input type="checkbox"/> m	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m	CANTIERE	<input type="checkbox"/> m
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m	ALTRO	<input type="checkbox"/> m
NOTE:					

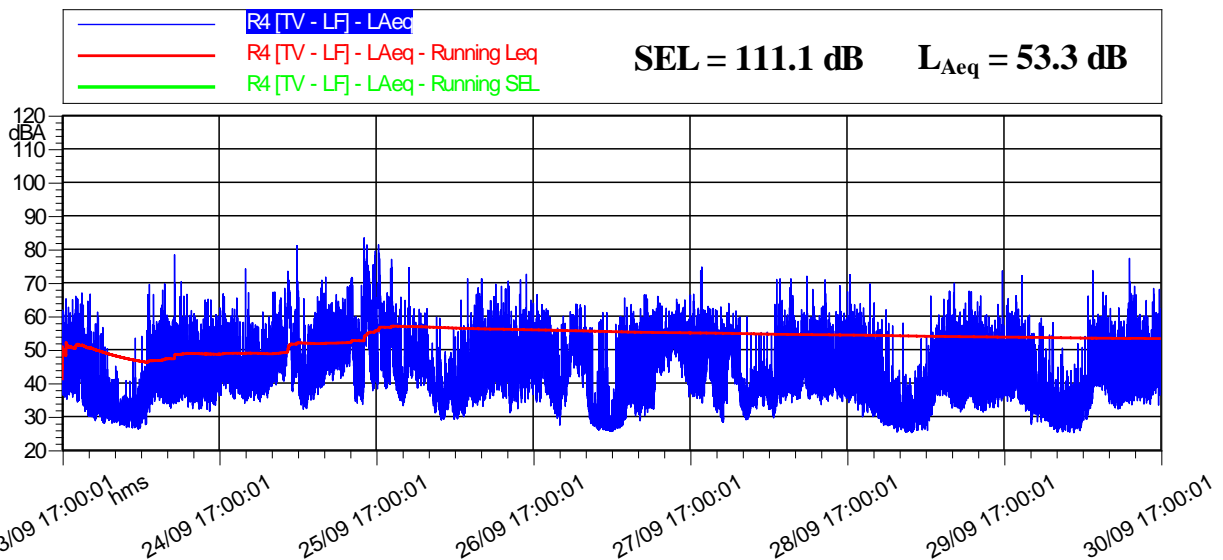
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input checked="" type="checkbox"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input checked="" type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	24			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTI SETTIMANALE

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	54,1
22.00 - 06.00	49,7

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
23/09/2020 17:00	48,8	62,3	49,5	38,2	31,6	30,7
24/09/2020 00:00	48,8	59,6	49,7	39,5	30,4	29,2
25/09/2020 00:00	60	72,1	61,1	47,4	38,6	36,9
26/09/2020 00:00	50,1	61,4	53,1	42	34,1	32,4
27/09/2020 00:00	50,1	61,7	52,7	41,6	29	27,3
28/09/2020 00:00	49	60,3	50,2	40	33,1	31,4
29/09/2020 00:00	47,6	59,4	48,5	38,4	30	28
30/09/2020 00:00	49,1	60	49,2	39,2	29,5	28

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DIURNO/NOTTURNO

Periodo	Leq (dBA)	L _{min}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
10/12/2020 17:15	67,5	39,2	91,5	73,4	71,7	55,5	42,8	41
10/12/2020 22:00	59,9	38,5	78,1	68,3	57,8	40,1	39	38,9
11/12/2020 06:00	69,2	38,2	82,9	75,4	73,8	64	48,4	44,3
11/12/2020 22:00	58,3	36,8	78,9	65,9	52,8	39,1	37,5	37,3
12/12/2020 06:00	66,7	36,7	85,8	73	71,4	56,4	44	41,1
12/12/2020 22:00	53,2	36	77,1	48,8	44,3	38,6	37,2	37
13/12/2020 06:00	65,7	37,2	87,8	72,1	70,6	53,2	42,5	40,4
13/12/2020 22:00	59,7	36	78,4	67,4	55,5	38,5	36,8	36,6
14/12/2020 06:00	69,4	36,7	85,6	75,5	74,1	64	48	44,4
14/12/2020 22:00	60,3	35,8	79,5	68,8	58,2	38,6	36,5	36,3
15/12/2020 06:00	69,7	37,4	88,5	75,9	74,3	64,1	48,2	44,6
15/12/2020 22:00	60,2	35,8	79,5	67,9	57,3	38,8	36,6	36,3
16/12/2020 06:00	69,4	37,4	85,8	75,6	73,9	64,2	48,1	44,4
16/12/2020 22:00	59,9	35,6	77,9	68,5	56,8	37,9	36,4	36,2
17/12/2020 06:00	70,8	38,7	84,2	76,5	75,1	67,3	52,3	49,7

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
23/09/2020 17:00	50,8	63,7	52,2	42,1	38,2	37,2
23/09/2020 18:00	50,1	60,2	53,9	43,4	39,4	38,2
23/09/2020 19:00	52,3	64,3	56,6	44	37,8	36,6
23/09/2020 20:00	48,1	61,9	44,8	36,3	33,4	32,7
23/09/2020 21:00	46,7	60,8	43,6	34,2	31,4	30,9
23/09/2020 22:00	43,4	57,8	40	33,4	31,2	30,8
23/09/2020 23:00	37,4	48,9	37,7	32,2	29,7	29,2
24/09/2020 00:00	32,9	41	35,3	31,5	29,8	29,4
24/09/2020 01:00	32,7	41,1	34,4	31	29	28,6
24/09/2020 02:00	30,7	35,9	32,5	29,9	28,3	27,7
24/09/2020 03:00	32,1	37,2	33,9	30,6	28	27,6
24/09/2020 04:00	34,4	42,3	37,1	30	27,7	27,4
24/09/2020 05:00	38,3	50,2	39,3	33,7	29,6	28,7
24/09/2020 06:00	50,7	63,5	49,4	39,2	35	34,1
24/09/2020 07:00	46,9	57,5	49,9	41,4	37,4	36,5
24/09/2020 08:00	51,2	62,8	53,4	41,4	36,8	35,7
24/09/2020 09:00	47,8	58,6	52	39,7	35,3	34,7
24/09/2020 10:00	55,9	67,2	53,3	41,9	36,7	35,7
24/09/2020 11:00	51,6	61,9	54,7	43,5	38,2	37,1
24/09/2020 12:00	49,6	60,8	53,1	40,2	35,8	34,9
24/09/2020 13:00	47,7	58,9	51,2	40,2	35,4	34,7
24/09/2020 14:00	46,1	57,1	47,8	40,7	35	34,1
24/09/2020 15:00	47,9	57,7	50,4	40,2	35,8	34,9
24/09/2020 16:00	48,6	59,1	53,4	41,7	36	35,3
24/09/2020 17:00	52,5	64,3	54,6	45,1	40,8	39,4
24/09/2020 18:00	48,4	58,4	52	43,9	40,3	39,5
24/09/2020 19:00	50	61,7	53,2	43,2	38,2	37
24/09/2020 20:00	42,5	53,4	43,9	38,6	36,4	35,9
24/09/2020 21:00	51,4	61,1	49,1	39,4	36,5	36
24/09/2020 22:00	48	57,2	52,1	44,3	38,3	36,8
24/09/2020 23:00	44,3	54,2	46,6	40,3	36,8	36,3
25/09/2020 00:00	46,9	57,3	49,3	42,5	39,3	38,7
25/09/2020 01:00	52,1	61,7	55,2	46,8	41,8	40,5
25/09/2020 02:00	52,7	62,7	55,6	49,4	43,6	42,4
25/09/2020 03:00	63,8	72,2	68,2	59	48,5	47,1
25/09/2020 04:00	57,5	61,6	55,7	47,3	40,4	38,9
25/09/2020 05:00	51,1	65,4	49,1	40,7	35,4	35
25/09/2020 06:00	44,9	56,6	48,1	38,5	34,7	33,8
25/09/2020 07:00	48,3	58,8	52,8	41,7	37,7	36,9
25/09/2020 08:00	53,4	66,1	55,4	44,3	40,2	39,4

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
25/09/2020 09:00	53,8	63,9	56,3	49,3	44,8	43,4
25/09/2020 10:00	53,7	62,9	57,3	50	45,7	44,3
25/09/2020 11:00	54,4	62,8	58	51,4	45,7	44,1
25/09/2020 12:00	55,3	64,8	58,1	52,1	47,7	46,2
25/09/2020 13:00	60,6	71,3	65,1	53,7	37,9	36,7
25/09/2020 14:00	48,5	57,9	49,6	39,6	36,1	35,6
25/09/2020 15:00	68,5	81,1	69,6	63,2	50,6	43
25/09/2020 16:00	63,2	74,8	67,5	48,5	42,3	41,2
25/09/2020 17:00	67,2	78,8	70,9	56,5	43,1	41,3
25/09/2020 18:00	53,3	63,3	57,5	46,4	40,1	39,4
25/09/2020 19:00	63,9	74,3	68,8	51	43	42
25/09/2020 20:00	48,8	61,4	49	39,4	36,4	35,9
25/09/2020 21:00	52,3	64,7	57,2	40,7	35,9	35
25/09/2020 22:00	57,2	70,6	57,6	49,1	44,6	43,8
25/09/2020 23:00	48,8	58,6	51,2	46,2	41,7	40,8
26/09/2020 00:00	48,1	57,2	50,3	45,1	41,6	40,9
26/09/2020 01:00	41,3	48,8	43,9	40	35,7	34,8
26/09/2020 02:00	41,9	52,5	43,8	35,6	31,3	30,8
26/09/2020 03:00	37,3	47,2	40,8	34	30,3	29,8
26/09/2020 04:00	40,4	47,6	43,7	37,4	32,7	32,1
26/09/2020 05:00	43,1	55,6	38,1	33,5	31	30,5
26/09/2020 06:00	48	56,4	45	36,7	32,6	31,7
26/09/2020 07:00	45,9	57,4	47,8	41,1	37,6	36,9
26/09/2020 08:00	51,3	65,1	52,1	40,8	36,5	35,7
26/09/2020 09:00	50,5	59,3	53,1	42,8	37,5	36,4
26/09/2020 10:00	49,2	60,9	52,6	42,9	39,2	38
26/09/2020 11:00	56,4	63,6	60,4	54,2	42,8	40,7
26/09/2020 12:00	53,2	65,5	56,7	44,4	38,4	37,5
26/09/2020 13:00	51,7	64	52,1	42,6	35,6	34,3
26/09/2020 14:00	48,6	58,9	50,2	41,8	36,4	35,4
26/09/2020 15:00	53,5	62,2	55	46,5	39,8	38,4
26/09/2020 16:00	50,6	60,2	54	46,2	40,7	38,8
26/09/2020 17:00	51,8	63,8	54,9	44	39,5	38,1
26/09/2020 18:00	50,8	59,8	54,9	46,1	39,2	37,2
26/09/2020 19:00	49,5	60,1	53,1	42,1	37	36,1
26/09/2020 20:00	42,4	55,4	42,8	36,9	32,3	31,2
26/09/2020 21:00	44,8	57,5	47,1	38,2	33	31,5
26/09/2020 22:00	50,6	60	55,6	45,2	39	36,5
26/09/2020 23:00	52	60,3	55	49,2	45,4	44,6
27/09/2020 00:00	50,8	61,8	53,4	48	43,4	42,4
27/09/2020 01:00	44,2	55,2	49,1	35,5	29,7	29,2
27/09/2020 02:00	37,9	51,4	32,8	29,2	27,2	26,7
27/09/2020 03:00	41,7	56,1	37,2	29,8	26,7	26,4

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
27/09/2020 04:00	38,1	49,4	31,7	27,1	26	25,9
27/09/2020 05:00	35,9	43,4	34,5	28,7	26,3	25,9
27/09/2020 06:00	45,2	58,5	41	33,1	27,9	27,3
27/09/2020 07:00	45,6	57,1	44	37,3	33,9	33,2
27/09/2020 08:00	47,7	59,2	50,9	38,9	33,8	32,5
27/09/2020 09:00	47,5	58,3	51,6	38,9	32,7	31,4
27/09/2020 10:00	53,9	65,7	56,9	39,8	34,2	33,3
27/09/2020 11:00	50,4	60,7	55,3	44,6	36,1	34,8
27/09/2020 12:00	54,1	65,7	58	46,5	43,6	43,2
27/09/2020 13:00	50,3	58,7	52,2	48,6	45	44,1
27/09/2020 14:00	53,5	61,2	55,6	52	48,9	48,2
27/09/2020 15:00	52,5	61,7	55,2	50,3	45,7	44,6
27/09/2020 16:00	51,1	60,7	55	45,5	40,9	39,7
27/09/2020 17:00	52,3	65,2	55,4	41,8	37,8	37,4
27/09/2020 18:00	54,3	63	54	41	37,3	36,7
27/09/2020 19:00	51,5	61,8	55,3	47,9	39,4	38
27/09/2020 20:00	48	60,4	50,1	42,3	35,5	34,4
27/09/2020 21:00	44,4	57,9	43,6	36,5	31,2	30,2
27/09/2020 22:00	48,9	58,7	52,6	43	32,4	29,7
27/09/2020 23:00	50,2	57,6	53,1	48,4	42,4	41,6
28/09/2020 00:00	47	59,3	49,7	40,8	34,6	33,7
28/09/2020 01:00	37,1	41,4	35,4	32	30,1	29,8
28/09/2020 02:00	38,6	44,3	40,7	36,6	33,3	32,4
28/09/2020 03:00	41,6	50,8	43,3	39,5	35,8	34,2
28/09/2020 04:00	40,8	48,2	42,8	38,8	35	34,2
28/09/2020 05:00	43,5	56,1	41,6	35,6	32,5	31,4
28/09/2020 06:00	52	65,3	49,4	39,5	35,2	34,3
28/09/2020 07:00	48,4	59,9	51,7	41	37,6	36,7
28/09/2020 08:00	53	65,9	54,4	42,4	38,5	37,7
28/09/2020 09:00	45,9	56,8	48,9	41,1	37,4	36,6
28/09/2020 10:00	52,1	61,5	54,6	45,9	41,4	40,4
28/09/2020 11:00	49,9	60,7	53,3	42,3	38	37
28/09/2020 12:00	49,7	58,7	54,1	44,8	39	37,9
28/09/2020 13:00	54,1	66,2	56,4	44,5	37,4	36,3
28/09/2020 14:00	46,9	57,2	49,7	43	38,1	37,3
28/09/2020 15:00	50,7	60	54,2	43,4	39,1	38,5
28/09/2020 16:00	48,2	59	51,7	41,6	37,8	37
28/09/2020 17:00	52,7	63,6	52,9	42,9	37,8	36,7
28/09/2020 18:00	49,3	61	52,8	42,5	36,5	35,5
28/09/2020 19:00	49,5	61,7	54,2	39,4	35,2	34,4
28/09/2020 20:00	47,9	57,5	44,6	37,5	34	32,7
28/09/2020 21:00	44,3	56,5	42,9	35,5	31,9	31,3
28/09/2020 22:00	42,4	54,3	40,4	33,8	30,2	29,1

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
28/09/2020 23:00	39,4	53,3	36,4	31,9	28,6	28
29/09/2020 00:00	32,6	40,7	36,1	30,7	26,8	26,2
29/09/2020 01:00	36	43,1	36,4	30,7	27,4	26,9
29/09/2020 02:00	31,3	38,8	35,2	28,2	25,8	25,6
29/09/2020 03:00	33,8	41,9	37,1	30,7	26,8	26,1
29/09/2020 04:00	36,1	44,4	38,9	32,5	27,9	26,9
29/09/2020 05:00	44	55,6	42,3	35,9	30,5	29,5
29/09/2020 06:00	43,7	55,4	44,6	39,8	36,2	35,4
29/09/2020 07:00	48,1	58,7	51,6	42,1	38,5	38
29/09/2020 08:00	49,8	60,8	52	42,1	37	35,9
29/09/2020 09:00	50,3	61,6	51	38,7	34,3	33,5
29/09/2020 10:00	48,2	59,9	52	40,1	34,6	33,9
29/09/2020 11:00	49,7	60,6	53,1	41,5	36,7	35,9
29/09/2020 12:00	51,1	61,6	55,3	41,1	36	35
29/09/2020 13:00	49,2	61,4	52,5	38,5	33,4	32,7
29/09/2020 14:00	45,5	56,7	48,1	39,4	35,1	34
29/09/2020 15:00	45,3	55,9	49,3	39,7	35,5	34,5
29/09/2020 16:00	51,6	61	52,1	42,3	37	36,1
29/09/2020 17:00	51,6	63,8	53,2	42,8	38,6	37,4
29/09/2020 18:00	50,4	61,3	54,4	42,9	38,8	38,1
29/09/2020 19:00	50,9	61,4	52,2	40,6	36,7	35,9
29/09/2020 20:00	45,9	57,3	48,3	40,4	35,2	34,6
29/09/2020 21:00	42,2	54,4	45	36,4	31,6	30,6
29/09/2020 22:00	42,2	56,2	41,3	35,4	31,6	31
29/09/2020 23:00	36,7	47,1	38,1	33,1	30	29,5
30/09/2020 00:00	37,2	44,8	36,9	30,4	27,5	27
30/09/2020 01:00	34,4	44,8	35,8	31,5	26,9	26
30/09/2020 02:00	34	42,1	37,8	31,1	27,4	26,3
30/09/2020 03:00	32,9	42,2	35,7	30,7	27,3	26,5
30/09/2020 04:00	35,5	44,4	36,7	31,3	27,5	26,8
30/09/2020 05:00	44,7	56,2	39,2	35,3	31,7	30,3
30/09/2020 06:00	51,9	63,8	49,2	40,5	36,3	35,1
30/09/2020 07:00	48,1	59,1	51,7	43,9	41	40,2
30/09/2020 08:00	50,8	63,2	52,3	43,2	39,9	38,4
30/09/2020 09:00	46	56,6	48,3	40	35,5	34,6
30/09/2020 10:00	45,7	57,7	47,8	39,6	35,1	34,1
30/09/2020 11:00	47,3	58	51,1	41,2	36,4	35,4
30/09/2020 12:00	57,1	67,7	57,9	42,9	36,7	35,9
30/09/2020 13:00	49,3	60,1	52,3	41,6	37,4	36,4
30/09/2020 14:00	48,6	59,9	51,7	41	36,5	35,9
30/09/2020 15:00	49,7	62,6	50,7	41,4	36,9	36,1
30/09/2020 16:00	49,9	59,9	53,4	43,7	39,2	38,2

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)	
23/09/2020	17:00:00	22.1	0.0	SW	0.00
23/09/2020	18:00:00	19.3	0.0	SW	0.00
23/09/2020	19:00:00	18.8	0.0	SW	0.00
23/09/2020	20:00:00	18.5	0.0	SW	0.00
23/09/2020	21:00:00	18.3	0.0	SW	0.00
23/09/2020	22:00:00	17.5	0.0	SW	0.00
23/09/2020	23:00:00	16.8	0.0	SW	0.00
24/09/2020	0:00:00	15.0	0.0	SW	0.00
24/09/2020	1:00:00	14.7	0.0	SW	0.00
24/09/2020	2:00:00	14.3	0.0	SW	0.00
24/09/2020	3:00:00	14.2	0.0	SW	0.00
24/09/2020	4:00:00	15.7	0.0	SW	0.00
24/09/2020	5:00:00	16.1	0.0	SW	0.00
24/09/2020	6:00:00	16.1	0.0	SW	0.00
24/09/2020	7:00:00	17.6	0.0	SW	0.00
24/09/2020	8:00:00	24.5	0.0	SW	0.00
24/09/2020	9:00:00	24.1	0.0	SW	0.00
24/09/2020	10:00:00	22.9	0.0	SW	0.00
24/09/2020	11:00:00	24.9	0.0	SW	0.00
24/09/2020	12:00:00	27.4	0.0	SW	0.00
24/09/2020	13:00:00	29.1	0.0	SW	0.00
24/09/2020	14:00:00	27.1	0.0	SW	0.00
24/09/2020	15:00:00	25.3	0.0	SW	0.00
24/09/2020	16:00:00	23.2	0.0	SW	0.00
24/09/2020	17:00:00	22.3	0.0	SW	0.00
24/09/2020	18:00:00	21.4	0.0	SW	0.00
24/09/2020	19:00:00	20.6	0.0	SW	0.00
24/09/2020	20:00:00	19.2	0.0	SW	0.00
24/09/2020	21:00:00	17.7	0.0	SW	0.00
24/09/2020	22:00:00	16.7	0.0	SW	0.00
24/09/2020	23:00:00	16.6	0.0	SW	0.00
24/09/2020	0:00:00	17.0	0.0	SW	0.00
25/09/2020	1:00:00	17.0	0.0	SW	0.00
25/09/2020	2:00:00	15.8	0.0	SSW	0.00
25/09/2020	3:00:00	15.4	0.0	SW	0.00
25/09/2020	4:00:00	14.9	0.0	SW	0.00
25/09/2020	5:00:00	14.5	0.0	SW	0.00
25/09/2020	6:00:00	14.9	0.0	SW	0.00
25/09/2020	7:00:00	16.9	0.0	SW	0.00
25/09/2020	8:00:00	23.8	0.0	SSW	0.00
25/09/2020	9:00:00	26.1	0.0	SW	0.00
25/09/2020	10:00:00	26.7	3.4	SWW	0.00

DATA E ORA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)	
25/09/2020	11.00:00	27.5	3.4	NW	0.00
25/09/2020	12.00:00	28.3	3.1	N	0.00
25/09/2020	13.00:00	30.3	0.3	NE	0.00
25/09/2020	14.00:00	28.3	1.0	SE	0.00
25/09/2020	15.00:00	28.0	2.7	NNW	0.00
25/09/2020	16.00:00	25.0	0.7	S	0.00
25/09/2020	17.00:00	22.1	0.0	S	0.00
25/09/2020	18.00:00	19.3	0.0	S	0.00
25/09/2020	19.00:00	18.8	0.0	SE	0.00
25/09/2020	20.00:00	18.5	0.0	SW	0.00
25/09/2020	21.00:00	18.3	0.0	S	0.00
25/09/2020	22.00:00	17.5	0.0	S	0.00
25/09/2020	23.00:00	16.8	0.0	SE	0.00
26/09/2020	0:00:00	15.0	0.0	SW	0.00
26/09/2020	1:00:00	14.7	0.0	SE	0.00
26/09/2020	2:00:00	14.3	0.0	NW	0.00
26/09/2020	3:00:00	14.2	0.3	W	0.00
26/09/2020	4:00:00	15.7	0.3	S	0.00
26/09/2020	5:00:00	16.1	0.3	SE	0.00
26/09/2020	6:00:00	16.1	0.3	SW	0.00
26/09/2020	7:00:00	17.6	0.7	S	0.00
26/09/2020	8:00:00	24.5	0.0	SW	0.00
26/09/2020	9:00:00	24.1	0.3	S	0.00
26/09/2020	10:00:00	22.9	1.4	SE	0.00
26/09/2020	11.00:00	24.9	2.0	W	0.00
26/09/2020	12.00:00	27.4	1.4	N	0.00
26/09/2020	13.00:00	29.1	1.4	NE	0.00
26/09/2020	14.00:00	27.1	4.8	NW	0.00
26/09/2020	15.00:00	25.3	2.4	SEE	0.00
26/09/2020	16.00:00	23.2	1.7	NW	0.00
26/09/2020	17.00:00	22.3	0.3	NW	0.00
26/09/2020	18.00:00	21.4	0.3	SE	0.00
26/09/2020	19.00:00	20.6	0.3	W	0.00
26/09/2020	20.00:00	19.2	1.4	SW	0.00
26/09/2020	21.00:00	17.7	0.3	SW	0.00
26/09/2020	22.00:00	16.7	0.3	SE	0.00
26/09/2020	23.00:00	16.6	1.0	S	0.00
27/09/2020	0:00:00	17.0	1.7	W	0.00
27/09/2020	1:00:00	17.0	1.4	W	0.00
27/09/2020	2:00:00	15.8	1.7	NWW	0.00
27/09/2020	3:00:00	15.4	0.7	W	0.00
27/09/2020	4:00:00	14.9	0.7	SE	0.00
27/09/2020	5:00:00	14.5	1.0	W	0.00
27/09/2020	6:00:00	14.9	0.0	SE	0.00

DATA E ORA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)	
27/09/2020	7:00:00	16.9	0.0	S	0.00
27/09/2020	8:00:00	23.8	0.0	S	0.00
27/09/2020	9:00:00	26.1	0.3	SWW	0.00
27/09/2020	10:00:00	26.7	0.3	NW	0.00
27/09/2020	11:00:00	27.5	0.7	S	0.00
27/09/2020	12:00:00	28.3	0.0	SW	0.00
27/09/2020	13:00:00	30.3	1.4	E	0.00
27/09/2020	14:00:00	28.3	1.4	N	0.00
27/09/2020	15:00:00	28.0	2.0	SEE	0.00
27/09/2020	16:00:00	25.0	0.0	W	0.00
27/09/2020	17:00:00	22.1	0.0	S	0.00
27/09/2020	18:00:00	19.3	0.3	SE	0.00
27/09/2020	19:00:00	18.8	0.3	S	0.00
27/09/2020	20:00:00	18.5	0.0	SE	0.00
27/09/2020	21:00:00	18.3	0.0	SW	0.00
27/09/2020	22:00:00	17.5	0.0	S	0.00
27/09/2020	23:00:00	16.8	0.0	E	0.00
28/09/2020	0:00:00	15.0	0.0	W	0.00
28/09/2020	1:00:00	14.7	0.0	S	0.00
28/09/2020	2:00:00	14.3	0.0	NW	0.00
28/09/2020	3:00:00	14.2	0.3	W	0.00
28/09/2020	4:00:00	15.7	0.3	SW	0.00
28/09/2020	5:00:00	16.1	0.0	SW	0.00
28/09/2020	6:00:00	16.1	0.0	S	0.00
28/09/2020	7:00:00	17.6	0.7	S	0.00
28/09/2020	8:00:00	24.5	2.0	S	0.00
28/09/2020	9:00:00	24.1	2.0	NW	0.00
28/09/2020	10:00:00	22.9	2.4	NW	0.00
28/09/2020	11:00:00	24.9	1.0	W	0.00
28/09/2020	12:00:00	27.4	1.0	SE	0.00
28/09/2020	13:00:00	29.1	0.7	S	0.00
28/09/2020	14:00:00	27.1	1.4	NE	0.00
28/09/2020	15:00:00	25.3	0.3	S	0.00
28/09/2020	16:00:00	23.2	0.0	SE	0.00
28/09/2020	17:00:00	22.3	0.0	SE	0.00
28/09/2020	18:00:00	21.4	0.0	S	0.00
28/09/2020	19:00:00	20.6	0.0	S	0.00
28/09/2020	20:00:00	19.2	0.0	SE	0.00
28/09/2020	21:00:00	17.7	0.0	S	0.00
28/09/2020	22:00:00	16.7	0.0	S	0.00
28/09/2020	23:00:00	16.6	0.7	S	0.00
29/09/2020	0:00:00	17.0	1.7	W	0.00
29/09/2020	1:00:00	17.0	0.7	NW	0.00
29/09/2020	2:00:00	15.8	1.7	NW	0.00

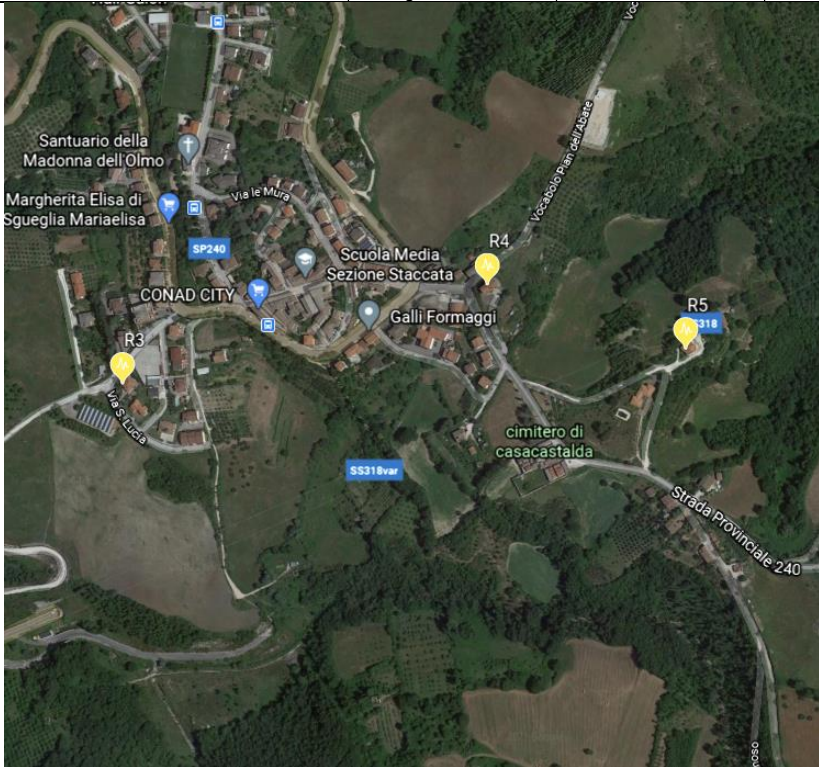
DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
29/09/2020	3:00:00	15.4	3.1	W	0.00
29/09/2020	4:00:00	14.9	2.4	W	0.00
29/09/2020	5:00:00	14.5	0.0	N	0.00
29/09/2020	6:00:00	14.9	1.0	SE	0.00
29/09/2020	7:00:00	16.9	2.0	S	0.00
29/09/2020	8:00:00	23.8	3.4	S	0.00
29/09/2020	9:00:00	26.1	2.4	NW	0.00
29/09/2020	10:00:00	26.7	1.7	NW	0.00
29/09/2020	11:00:00	27.5	1.0	SE	0.00
29/09/2020	12:00:00	28.3	0.3	E	0.00
29/09/2020	13:00:00	30.3	1.4	E	0.00
29/09/2020	14:00:00	28.3	1.0	SW	0.00
29/09/2020	15:00:00	28.0	2.0	SEE	0.00
29/09/2020	16:00:00	25.0	1.0	S	0.00
29/09/2020	17:00:00	22.1	0.0	S	0.00
29/09/2020	18:00:00	19.3	0.0	S	0.00
29/09/2020	19:00:00	18.8	0.0	S	0.00
29/09/2020	20:00:00	18.5	0.0	W	0.00
29/09/2020	21:00:00	18.3	0.0	SW	0.00
29/09/2020	22:00:00	17.5	0.0	S	0.00
29/09/2020	23:00:00	16.8	0.0	S	0.00
30/09/2020	0:00:00	15.0	0.0	W	0.00
30/09/2020	1:00:00	14.7	0.0	SSE	0.00
30/09/2020	2:00:00	14.3	0.7	SW	0.00
30/09/2020	3:00:00	14.2	0.7	NW	0.00
30/09/2020	4:00:00	15.7	1.0	S	0.00
30/09/2020	5:00:00	16.1	2.7	NW	0.00
30/09/2020	6:00:00	16.1	3.1	NW	0.00
30/09/2020	7:00:00	17.6	4.1	W	0.00
30/09/2020	8:00:00	24.5	2.4	E	0.00
30/09/2020	9:00:00	24.1	1.7	S	0.00
30/09/2020	10:00:00	22.9	2.0	W	0.00
30/09/2020	11:00:00	24.9	0.0	W	0.00
30/09/2020	12:00:00	27.4	0.7	SE	0.00
30/09/2020	13:00:00	29.1	1.7	W	0.00
30/09/2020	14:00:00	27.1	1.7	SW	0.00
30/09/2020	15:00:00	25.3	1.4	SW	0.00
30/09/2020	16:00:00	24.0	2.0	W	0.00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R5	COORDINATE:	43°11' 45" N	12°39'14"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LF - TV	FASE DI MONITORAGGIO:	Ante Operam	
DATA:	06-10-2020			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
----------	--------	------------	---------	---------	-------------



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

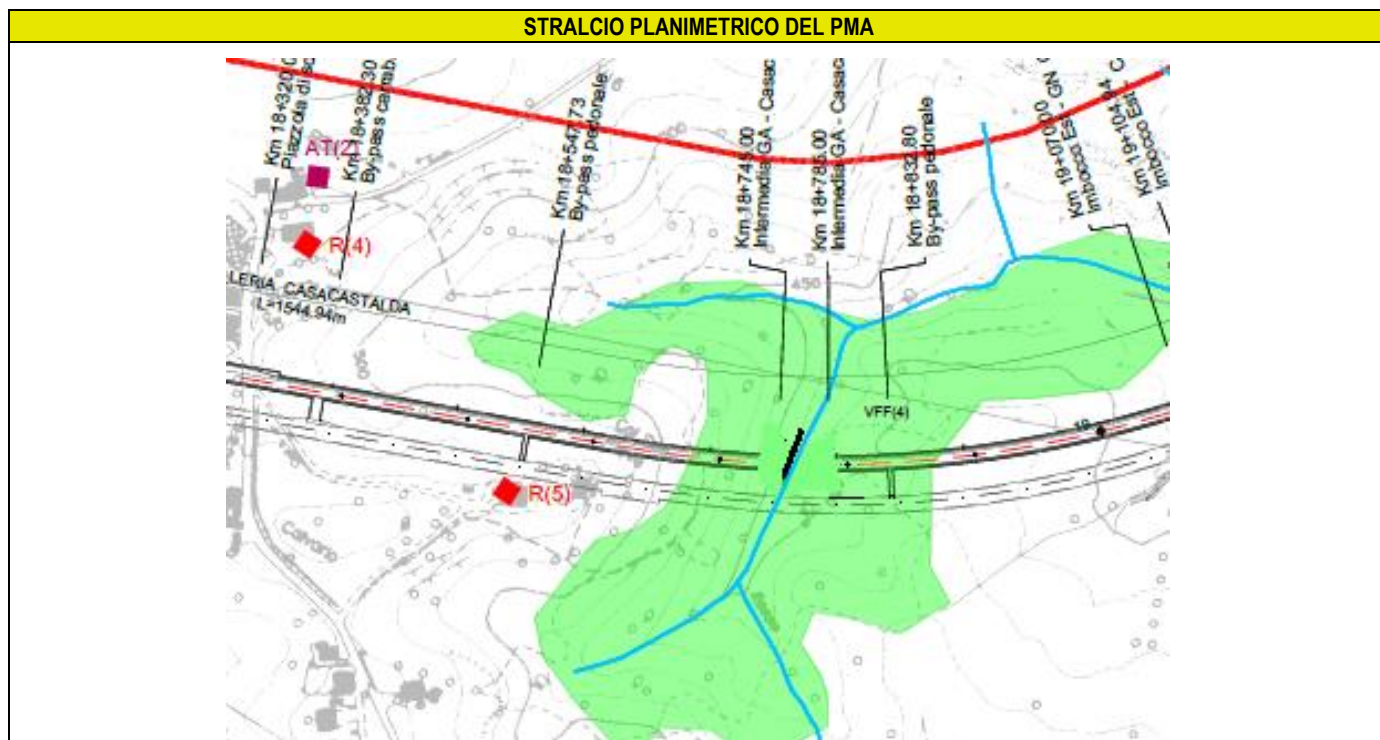
				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	Applicabile	FASCIA:	B (STRADA B)*	DAY:	65	NIGHT:	55
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE:	* la zonizzazione parla di strada di progetto quindi vale il limite per strade di nuova realizzazione. Nei pressi è presente una strada locale (F), per la quale valgono gli stessi limiti						

PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	2634	DATA TARATURA	18.02.2019
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	11190	DATA TARATURA	17.02.2020
STAZIONE METEO	Davis			



CARATTERISTICHE RICETTORE					
RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	2	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]	8		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO						
ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>		
	STRADA STATALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>		
	LARGHEZZA [m]:	12	SENSI DI MARCIA:	2	CORSIE PER SENSO DI MARCIA:	2
	MORFOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE	<input checked="" type="checkbox"/> PENDENZA	
	MANTO STRADALE:	<input checked="" type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO		
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO		
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE		
	FLUSSO TRAFFICO:	<input checked="" type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI		
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI		
	SITO INDUSTRIALE:	<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>		
	CANTIERE:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>		
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:	<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA			
NOTE:						

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA				
TIPOLOGIA:	<input type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input checked="" type="checkbox"/> SUOLO RIFLETLENTE	
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input checked="" type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input checked="" type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO	<input type="checkbox"/> AREA EDIFICATA
NOTE:				

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI					
STRADA:	<input checked="" type="checkbox"/> m 3	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m	CANTIERE:	<input type="checkbox"/> m
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m	ALTRO:	<input type="checkbox"/> m
NOTE:					

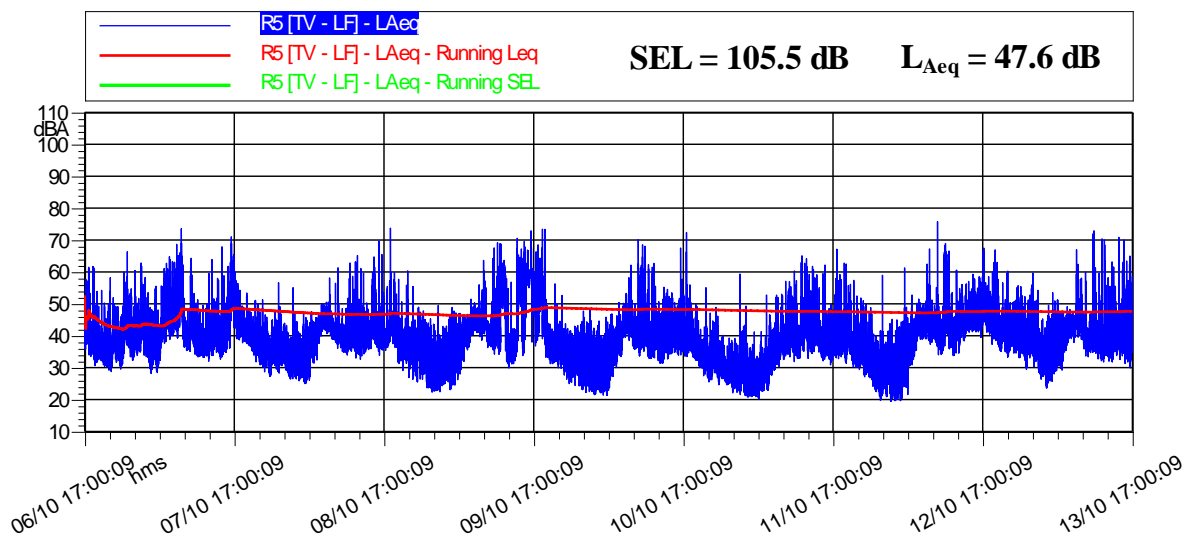
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input checked="" type="checkbox"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input checked="" type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	400			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTI SETTIMANALE

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	48,9
22.00 - 06.00	39,0

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
06/10/2020 17:00	43,2	54,7	44,5	36,6	32,7	32
07/10/2020 00:00	48,5	60,6	50	40,1	34,5	33,1
08/10/2020 00:00	44,9	54,7	44,9	39,3	31,7	29,4
09/10/2020 00:00	51,1	62,3	55	39,4	30,1	27,4
10/10/2020 00:00	45,5	59,4	44,4	37,1	28,1	26,2
11/10/2020 00:00	42,7	54,6	43,9	36	26,2	23,6
12/10/2020 00:00	48,7	61	48,2	41,5	28,8	24,9
13/10/2020 00:00	47,8	59,6	45,3	39	33	30,5

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DIURNO/NOTTURNO

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
06/10/2020 17:00	42,6	54,7	43,2	36,4	32,6	31,9
06/10/2020 22:00	43,8	54,7	46	38,1	33,1	31,8
07/10/2020 06:00	49,8	61,8	51,8	41,4	36,2	35,2
07/10/2020 22:00	37,1	44,8	40,3	34,8	28,9	27,9
08/10/2020 06:00	46,4	56,4	45,8	40,6	36,5	34,9
08/10/2020 22:00	37,6	46,6	41,8	33,9	26,3	24,9
09/10/2020 06:00	52,8	63,7	57,2	42,5	35,2	34
09/10/2020 22:00	34,7	43,1	38,3	32,1	25,2	23,9
10/10/2020 06:00	47,1	61,1	45,8	39,3	33,3	31,4
10/10/2020 22:00	33	42,1	35,1	28,9	22,8	21,8
11/10/2020 06:00	44,2	56	45,7	38,1	32,7	30,7
11/10/2020 22:00	36,4	45,2	39,5	31,2	23,6	22,2
12/10/2020 06:00	50,3	62,2	49,6	43,5	38,8	37,6
12/10/2020 22:00	40,8	50,5	43,7	37,5	30,3	28,7
13/10/2020 06:00	49,4	61,8	46	40,3	35,7	34,6

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
06/10/2020 17:00	46,5	58	47,4	40,1	36,4	35,6
06/10/2020 18:00	43,3	56,2	41,3	36,4	33,8	32,5
06/10/2020 19:00	37,8	48	39,3	35	33,2	32,8
06/10/2020 20:00	37,9	49,3	40,1	34,1	31,9	31,4
06/10/2020 21:00	41,2	50,7	43,6	36,6	31,7	30,8
06/10/2020 22:00	37,9	47,5	40,3	35,3	32,4	31,7
06/10/2020 23:00	46,9	56,8	49,1	41,3	34,7	33,2
07/10/2020 00:00	41,6	52,4	44,6	37,7	34,2	33,7
07/10/2020 01:00	42,8	51,3	44,7	39	36	35,5
07/10/2020 02:00	47	56,6	50,3	41,6	35,9	35,2
07/10/2020 03:00	38,7	48,5	41,2	35	30,7	30,2
07/10/2020 04:00	39,3	50,4	40,4	34,9	31,5	30,8
07/10/2020 05:00	45,7	55,5	48,5	41	36,1	34,2
07/10/2020 06:00	50,5	61,4	54	45,5	41,8	41,1
07/10/2020 07:00	52,9	63,1	56,6	47	41,9	41,3
07/10/2020 08:00	57	67,5	60,5	51,3	40,4	38,9
07/10/2020 09:00	43,7	55,9	42,8	38,7	36,8	36,5
07/10/2020 10:00	47,1	57,7	50,8	40,3	36,9	36,4
07/10/2020 11:00	39,7	48,4	41,8	37,3	34,9	34,4
07/10/2020 12:00	43	54,3	45,2	37,5	34,9	34,4
07/10/2020 13:00	45,4	55,6	46	40,4	36,4	35,7
07/10/2020 14:00	43,8	54,4	46,5	39,2	35,7	35,1
07/10/2020 15:00	48,7	60,8	48,1	39,9	36,2	35,3
07/10/2020 16:00	55,6	66,3	58,1	50,6	43,8	41,9
07/10/2020 17:00	47,9	56,7	51,1	43,7	40,3	39,7
07/10/2020 18:00	44	49,2	46,4	43	39,9	39,1
07/10/2020 19:00	42,6	47,9	45,2	41,7	38,6	37,8
07/10/2020 20:00	40,7	48	43,3	39,1	35,3	34,5
07/10/2020 21:00	38,6	47	41	36,8	32,3	31,1
07/10/2020 22:00	36,2	42	38,8	35,3	29,8	28,9
07/10/2020 23:00	37,8	45,5	41,2	35,6	31,8	31,4
08/10/2020 00:00	39,2	46,9	41,7	36,3	32,5	31,4
08/10/2020 01:00	34,6	41,5	37,7	32,7	28,8	27,8
08/10/2020 02:00	36,1	45,9	37,8	31,5	28	27,4
08/10/2020 03:00	33,8	41,6	36,9	31,7	27,9	27,4
08/10/2020 04:00	37	44,5	40,4	35,5	28	26,5
08/10/2020 05:00	39,2	44,6	42,3	38,4	32,6	30,4
08/10/2020 06:00	42,7	46,9	45,2	42,3	38,4	37,6
08/10/2020 07:00	45,4	49,7	47	44,9	42,9	42,5
08/10/2020 08:00	44,3	50,5	46,5	43,2	40,6	40,1

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
08/10/2020 09:00	42,9	50,4	43	40,7	38,5	38
08/10/2020 10:00	39,9	44,5	42,2	39,2	36,9	36,3
08/10/2020 11:00	44,2	54,7	44,3	39,6	36,6	35,9
08/10/2020 12:00	47,9	62,5	48,3	39,5	36,1	35,2
08/10/2020 13:00	43,8	50,9	46,1	40,2	36,8	35,4
08/10/2020 14:00	41	47,2	43,6	39,9	37,2	36,7
08/10/2020 15:00	50,1	60,7	53,7	43,8	39,3	38,5
08/10/2020 16:00	49,4	62,7	45,5	40,5	37,5	36,9
08/10/2020 17:00	44,2	55,4	43,7	40,2	37,7	37,2
08/10/2020 18:00	53,2	62,9	46,3	42,3	39,6	38,8
08/10/2020 19:00	40,8	47,2	43	38,5	35,2	34,4
08/10/2020 20:00	41	51	41,3	37,8	33,1	32,2
08/10/2020 21:00	38,9	50,7	40,4	35,7	31	29,7
08/10/2020 22:00	40,7	48,5	44,9	37,5	31,5	29,9
08/10/2020 23:00	37,2	45,3	40,8	34,6	28	26
09/10/2020 00:00	34,6	42,9	38,3	31,3	24,8	23,8
09/10/2020 01:00	34,3	45,7	37,2	29,5	23,7	23,2
09/10/2020 02:00	32,2	40,8	36	29,1	26	25,4
09/10/2020 03:00	36,4	46,5	40	32,4	26,3	25,2
09/10/2020 04:00	38,7	46,4	42,5	36	28,9	27,5
09/10/2020 05:00	40	46,2	42,9	38,9	34,1	33,6
09/10/2020 06:00	42,8	48,3	45,3	41,8	38,7	38
09/10/2020 07:00	45,3	49,1	47,6	44,9	42,2	41,6
09/10/2020 08:00	47	55,1	47,8	45	42,5	41,5
09/10/2020 09:00	43,8	51,9	46,1	42	38,8	38,3
09/10/2020 10:00	48,2	63,9	44,1	40,6	38	37
09/10/2020 11:00	55,5	68,6	58,2	43,8	37,8	36,5
09/10/2020 12:00	53	62,3	57,1	47,7	34,3	33
09/10/2020 13:00	38,3	45,5	39,4	36,1	33,2	32,6
09/10/2020 14:00	55,3	65,7	58,3	50,6	35,5	34,1
09/10/2020 15:00	56	66,4	59,6	49,9	38,8	37,4
09/10/2020 16:00	58,8	67,2	60	58,2	50,3	48,5
09/10/2020 17:00	53,2	63,1	56,2	47,7	41	40,3
09/10/2020 18:00	57,7	65,9	61,1	53,6	40,7	39,1
09/10/2020 19:00	38,7	46,2	41,3	37,2	34,4	33,8
09/10/2020 20:00	37,4	41,6	38,6	35,5	33,1	32
09/10/2020 21:00	38,3	45,6	40,9	36,4	33	32,4
09/10/2020 22:00	35,8	41,9	38,6	34,6	30,4	29,2
09/10/2020 23:00	35,3	42,4	38,5	33,7	28,8	27,8
10/10/2020 00:00	34,6	43,4	37,6	32	26,5	25,2
10/10/2020 01:00	34,9	43,5	39	31,9	25,9	24,6
10/10/2020 02:00	33,7	44,4	37,3	28,9	23,5	22,7
10/10/2020 03:00	32,7	40,9	36,2	29,3	24	23,2

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
10/10/2020 04:00	32,2	40,9	36,1	28,1	23,4	22,5
10/10/2020 05:00	36,5	43,7	39,8	34,4	28,5	27,2
10/10/2020 06:00	39,6	46,4	42,1	38,5	35,2	34,1
10/10/2020 07:00	44,5	51,5	47,3	43	38,9	36,7
10/10/2020 08:00	46	57,6	46,1	43	40,4	39,8
10/10/2020 09:00	50,3	61,7	44,3	39,8	37,2	36,3
10/10/2020 10:00	54,9	66,1	61	44	37,8	37,2
10/10/2020 11:00	43,7	54	44	38,8	35	34,6
10/10/2020 12:00	47,2	61,5	45,1	38,9	35,5	34,2
10/10/2020 13:00	41,1	51,8	44,1	36,5	33	32,6
10/10/2020 14:00	43,3	51,9	46,7	40,7	36,4	35,2
10/10/2020 15:00	42,9	50,2	46,1	41,1	37,3	36,5
10/10/2020 16:00	47,4	56,3	47,4	40,2	36,5	35,6
10/10/2020 17:00	50,8	55,9	47,7	39,9	36,5	35,3
10/10/2020 18:00	40,7	48,4	43,3	38,7	34,9	34,2
10/10/2020 19:00	38,1	48,4	40,2	35	32,5	32
10/10/2020 20:00	36	42,1	37,9	33,5	29,5	28,5
10/10/2020 21:00	34,4	43,8	37,3	31,2	28	27,5
10/10/2020 22:00	34,9	45,1	37,3	31,6	27,8	27
10/10/2020 23:00	30,8	36,9	33,3	29,6	27,1	26,6
11/10/2020 00:00	30,7	37,5	33,3	29,5	26,6	25,7
11/10/2020 01:00	30,7	37,1	34	29,2	25,2	24,1
11/10/2020 02:00	37,8	42,1	39,7	32,1	24,2	22,7
11/10/2020 03:00	33,2	46,9	33,3	24,9	21,4	21,2
11/10/2020 04:00	26,7	34,3	30,1	23,6	21,7	21,5
11/10/2020 05:00	29,3	36,9	32,3	27,1	23	21,5
11/10/2020 06:00	34,1	43,6	35,6	30,1	26	25,1
11/10/2020 07:00	38,2	50,8	39,6	33,9	30	29,4
11/10/2020 08:00	40,9	52,1	42,9	37,9	33,8	32,6
11/10/2020 09:00	43	54	44,9	38,8	36,1	35,3
11/10/2020 10:00	43,5	55	44,5	39,3	36,3	35,5
11/10/2020 11:00	44,7	56,5	45,5	38,6	34,9	34,3
11/10/2020 12:00	50,4	62,1	53	45,2	38,8	37,3
11/10/2020 13:00	47,1	58,2	49,3	41,8	36,8	35,8
11/10/2020 14:00	44,8	55,5	46,2	41,5	37,9	36,8
11/10/2020 15:00	42,1	48,5	43	37,1	34,4	33,8
11/10/2020 16:00	38,9	46,4	41,9	36,8	33,8	33,5
11/10/2020 17:00	47,3	57,5	47,1	38,9	35,8	34,7
11/10/2020 18:00	43,9	55,7	43,6	38,2	35,5	34,8
11/10/2020 19:00	43,6	54,1	45,8	38,7	34,7	33,3
11/10/2020 20:00	38,5	46,4	40,2	34,6	31,9	31,3
11/10/2020 21:00	38,8	49,5	41,7	35	31,2	30,5
11/10/2020 22:00	36,6	47,1	39,3	32,2	28,8	28,3

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
11/10/2020 23:00	35,6	44,8	39,4	31,6	26,2	24,4
12/10/2020 00:00	35	39,3	32,6	27,4	22,9	21,8
12/10/2020 01:00	32,2	40,6	36,4	29,4	24,1	22,8
12/10/2020 02:00	30,9	41,4	34,4	25,6	21,2	20,5
12/10/2020 03:00	33,8	42,3	38	29,5	22,5	21,4
12/10/2020 04:00	40	47,2	41,5	35,3	27,1	24,5
12/10/2020 05:00	39,3	47,6	42,1	37,5	32,6	31,5
12/10/2020 06:00	44,2	49,3	46,8	43,5	39,1	37,6
12/10/2020 07:00	44,7	49,8	46,9	44	41,3	40,5
12/10/2020 08:00	49,1	61,7	47	42,9	40,2	39,2
12/10/2020 09:00	55,4	69,7	44,8	41,6	39	38
12/10/2020 10:00	51,2	65,4	47,1	40,1	37,2	36,5
12/10/2020 11:00	56,6	65,9	61,9	44,8	38,9	38,1
12/10/2020 12:00	44,9	56,5	46,4	40,9	37,3	36,3
12/10/2020 13:00	45,2	52,9	47,9	43,1	39,3	38,6
12/10/2020 14:00	46,3	54	49,1	44,6	41,8	41,1
12/10/2020 15:00	48,7	56,9	51,5	46,7	43,7	42,8
12/10/2020 16:00	47,8	56,6	50,4	45,9	42,7	41,9
12/10/2020 17:00	52,2	65,6	53,6	46,9	43,6	42,9
12/10/2020 18:00	49,6	60,1	51,7	44,9	41,9	41,2
12/10/2020 19:00	49,7	60,7	51,3	42,8	38,1	37
12/10/2020 20:00	43,5	53,8	44,5	40,9	37,5	36,2
12/10/2020 21:00	42,9	50,4	44,2	40	36,9	36,2
12/10/2020 22:00	42,9	51,3	46,2	39,8	36,7	36,1
12/10/2020 23:00	41,9	51,8	44,7	39,1	34	33
13/10/2020 00:00	41,5	50,7	43,9	38,5	34,8	34,1
13/10/2020 01:00	43	54	45,2	38,5	33,5	31,3
13/10/2020 02:00	35,4	42,9	38,4	33,7	29,4	28,6
13/10/2020 03:00	35,5	45,6	39	30,4	26,2	25,5
13/10/2020 04:00	39	47,3	42,4	35,8	30,5	29,5
13/10/2020 05:00	40,4	47,6	43,3	38,9	34,3	32,9
13/10/2020 06:00	42,1	47,3	44,3	41,4	38,3	37,5
13/10/2020 07:00	43,7	46,8	45,6	43,4	41,1	40,4
13/10/2020 08:00	48,4	59,7	47,9	44,6	41,7	40,6
13/10/2020 09:00	43,3	53,7	44,2	40,3	36,4	35,6
13/10/2020 10:00	53,2	68,8	43,3	39,3	36,9	36,2
13/10/2020 11:00	43,4	53	44,6	38,7	35,9	35,1
13/10/2020 12:00	53	67,2	43,4	38,5	34,9	34,1
13/10/2020 13:00	48,5	61,4	47,6	38	34	33,3
13/10/2020 14:00	51,5	64,3	47,6	41	36,5	35,6
13/10/2020 15:00	51,1	63,5	48,9	38,2	34,8	33,6
13/10/2020 16:00	47,7	61,7	43,9	37,2	33,8	32,8

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
06/10/2020	17:00:00	19.8	0.0	S	0.00
06/10/2020	18:00:00	19.6	0.0	NE	0.00
06/10/2020	19:00:00	18.8	0.0	N	0.00
06/10/2020	20:00:00	18.5	0.7	N	0.00
06/10/2020	21:00:00	17.8	0.0	SE	0.00
06/10/2020	22:00:00	16.1	0.0	E	0.00
06/10/2020	23:00:00	15.5	0.3	E	0.00
07/10/2020	0:00:00	15.3	0.0	E	0.00
07/10/2020	1:00:00	14.8	0.0	SE	0.00
07/10/2020	2:00:00	14.7	0.0	NE	0.00
07/10/2020	3:00:00	14.2	0.0	NE	0.00
07/10/2020	4:00:00	13.7	0.0	E	0.00
07/10/2020	5:00:00	13.8	0.0	NEE	0.00
07/10/2020	6:00:00	14.0	0.0	N	0.00
07/10/2020	7:00:00	15.2	0.0	N	0.00
07/10/2020	8:00:00	17.0	0.0	NW	0.00
07/10/2020	9:00:00	18.0	0.0	NW	0.00
07/10/2020	10:00:00	18.4	0.0	NW	0.00
07/10/2020	11:00:00	19.1	0.0	W	0.00
07/10/2020	12:00:00	19.3	0.0	N	0.00
07/10/2020	13:00:00	19.7	0.0	NW	0.00
07/10/2020	14:00:00	20.2	0.0	N	0.00
07/10/2020	15:00:00	20.2	0.0	N	0.00
07/10/2020	16:00:00	19.5	0.0	SE	0.00
07/10/2020	17:00:00	17.2	0.0	E	0.00
07/10/2020	18:00:00	15.6	0.0	E	0.00
07/10/2020	19:00:00	14.9	0.0	E	0.00
07/10/2020	20:00:00	15.1	0.0	SE	0.00
07/10/2020	21:00:00	16.1	0.0	SE	0.00
07/10/2020	22:00:00	17.1	0.7	E	0.00
07/10/2020	23:00:00	17.5	1.4	E	0.00
08/10/2020	0:00:00	17.0	1.4	E	0.00
08/10/2020	1:00:00	16.1	0.3	SE	0.00
08/10/2020	2:00:00	17.6	1.4	E	0.00
08/10/2020	3:00:00	16.8	1.0	E	0.00
08/10/2020	4:00:00	16.8	3.7	SW	0.00
08/10/2020	5:00:00	16.4	3.1	NEE	0.00
08/10/2020	6:00:00	16.4	1.4	NEE	0.00
08/10/2020	7:00:00	16.4	0.0	E	0.00
08/10/2020	8:00:00	16.4	2.4	SE	0.00

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
08/10/2020	9:00:00	16.4	0.7	SW	0.00
08/10/2020	10:00:00	16.9	0.0	S	0.00
08/10/2020	11:00:00	18.9	0.0	S	0.00
08/10/2020	12:00:00	22.4	0.0	S	0.00
08/10/2020	13:00:00	25.3	0.0	S	0.00
08/10/2020	14:00:00	28.4	0.0	S	0.00
08/10/2020	15:00:00	30.1	0.0	S	0.00
08/10/2020	16:00:00	27.8	0.0	S	0.00
08/10/2020	17:00:00	24.5	0.0	S	0.00
08/10/2020	18:00:00	22.1	0.0	S	0.00
08/10/2020	19:00:00	20.3	0.0	S	0.00
08/10/2020	20:00:00	19.0	0.0	S	0.00
08/10/2020	21:00:00	18.0	0.0	S	0.00
08/10/2020	22:00:00	17.2	0.0	S	0.00
08/10/2020	23:00:00	16.4	0.0	S	0.00
09/10/2020	0:00:00	15.8	0.0	S	0.00
09/10/2020	1:00:00	15.2	0.0	S	0.00
09/10/2020	2:00:00	14.6	0.0	S	0.00
09/10/2020	3:00:00	14.1	0.0	S	0.00
09/10/2020	4:00:00	13.7	0.0	S	0.00
09/10/2020	5:00:00	13.5	0.0	S	0.00
09/10/2020	6:00:00	13.5	0.0	S	0.00
09/10/2020	7:00:00	13.8	0.0	S	0.00
09/10/2020	8:00:00	14.7	0.0	S	0.00
09/10/2020	9:00:00	16.0	0.0	S	0.00
09/10/2020	10:00:00	17.6	0.0	S	0.00
09/10/2020	11:00:00	20.1	0.0	S	0.00
09/10/2020	12:00:00	22.3	0.0	S	0.00
09/10/2020	13:00:00	24.2	0.0	S	0.00
09/10/2020	14:00:00	26.1	0.0	S	0.00
09/10/2020	15:00:00	26.2	0.0	S	0.00
09/10/2020	16:00:00	24.9	0.0	S	0.00
09/10/2020	17:00:00	22.6	0.0	S	0.00
09/10/2020	18:00:00	20.8	0.0	S	0.00
09/10/2020	19:00:00	19.5	0.0	S	0.00
09/10/2020	20:00:00	18.5	0.0	S	0.00
09/10/2020	21:00:00	17.7	0.0	S	0.00
09/10/2020	22:00:00	17.0	0.0	S	0.00
09/10/2020	23:00:00	16.5	0.0	S	0.00
10/10/2020	0:00:00	16.2	0.0	S	0.00
10/10/2020	1:00:00	16.1	0.0	S	0.00
10/10/2020	2:00:00	16.0	0.0	S	0.00
10/10/2020	3:00:00	16.0	0.0	S	0.00
10/10/2020	4:00:00	16.1	0.0	S	0.00

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
10/10/2020	5:00:00	16.1	0.0	S	0.00
10/10/2020	6:00:00	16.4	0.0	S	0.00
10/10/2020	7:00:00	17.0	0.0	S	0.00
10/10/2020	8:00:00	17.3	0.0	S	0.00
10/10/2020	9:00:00	17.5	0.0	S	0.00
10/10/2020	10:00:00	18.2	0.0	S	0.00
10/10/2020	11:00:00	19.3	0.0	S	0.00
10/10/2020	12:00:00	19.7	0.0	S	0.00
10/10/2020	13:00:00	19.4	0.0	S	0.00
10/10/2020	14:00:00	19.0	0.0	S	0.00
10/10/2020	15:00:00	18.3	0.0	S	0.00
10/10/2020	16:00:00	17.7	0.0	S	0.00
10/10/2020	17:00:00	17.2	0.0	S	0.00
10/10/2020	18:00:00	16.9	0.0	S	0.00
10/10/2020	19:00:00	16.5	0.0	S	0.00
10/10/2020	20:00:00	16.3	0.0	S	0.00
10/10/2020	21:00:00	16.1	0.0	S	0.00
10/10/2020	22:00:00	15.8	0.0	S	0.00
10/10/2020	23:00:00	15.6	0.0	S	0.00
11/10/2020	0:00:00	15.3	0.0	S	0.00
11/10/2020	1:00:00	15.1	0.0	S	0.00
11/10/2020	2:00:00	14.8	0.0	S	0.00
11/10/2020	3:00:00	14.6	0.0	S	0.00
11/10/2020	4:00:00	14.3	0.0	S	0.00
11/10/2020	5:00:00	14.0	0.0	S	0.00
11/10/2020	6:00:00	14.1	0.0	S	0.00
11/10/2020	7:00:00	16.3	0.0	S	0.00
11/10/2020	8:00:00	18.1	0.0	S	0.00
11/10/2020	9:00:00	21.6	0.0	S	0.00
11/10/2020	10:00:00	23.2	0.0	S	0.00
11/10/2020	11:00:00	23.5	0.0	SW	0.00
11/10/2020	12:00:00	22.5	0.0	SW	0.00
11/10/2020	13:00:00	21.5	0.0	S	0.00
11/10/2020	14:00:00	20.1	0.0	S	0.00
11/10/2020	15:00:00	18.6	0.0	S	0.00
11/10/2020	16:00:00	17.2	0.0	S	0.00
11/10/2020	17:00:00	15.6	0.0	S	0.00
11/10/2020	18:00:00	14.4	0.0	S	0.00
11/10/2020	19:00:00	13.4	0.0	S	0.00
11/10/2020	20:00:00	12.5	0.0	S	0.00
11/10/2020	21:00:00	11.9	0.0	S	0.00
11/10/2020	22:00:00	11.5	0.0	S	0.00
11/10/2020	23:00:00	11.1	0.0	S	0.00
12/10/2020	0:00:00	10.7	0.0	S	0.00

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
12/10/2020	1:00:00	10.3	0.0	S	0.00
12/10/2020	2:00:00	9.7	0.0	S	0.00
12/10/2020	3:00:00	9.1	0.0	S	0.00
12/10/2020	4:00:00	8.6	0.0	S	0.00
12/10/2020	5:00:00	8.2	0.0	S	0.00
12/10/2020	6:00:00	8.0	0.0	S	0.00
12/10/2020	7:00:00	8.3	0.0	S	0.00
12/10/2020	8:00:00	9.2	0.0	S	0.00
12/10/2020	9:00:00	10.8	0.0	S	0.00
12/10/2020	10:00:00	21.0	0.0	S	0.00
12/10/2020	11:00:00	17.4	0.0	S	0.00
12/10/2020	12:00:00	16.0	0.0	S	0.00
12/10/2020	13:00:00	15.1	0.0	S	0.00
12/10/2020	14:00:00	14.8	0.0	S	0.00
12/10/2020	15:00:00	15.4	0.0	S	0.00
12/10/2020	16:00:00	15.3	0.0	S	0.00
12/10/2020	17:00:00	13.8	0.0	S	0.00
12/10/2020	18:00:00	12.6	0.0	S	0.00
12/10/2020	19:00:00	12.0	0.0	S	0.00
12/10/2020	20:00:00	11.6	0.0	S	0.00
12/10/2020	21:00:00	11.0	0.0	S	0.00
12/10/2020	22:00:00	10.4	0.0	S	0.00
12/10/2020	23:00:00	9.9	0.0	S	0.00
13/10/2020	0:00:00	9.5	0.0	S	0.00
13/10/2020	1:00:00	9.4	0.0	S	0.00
13/10/2020	2:00:00	9.3	0.0	S	0.00
13/10/2020	3:00:00	9.2	0.0	S	0.00
13/10/2020	4:00:00	9.0	0.0	S	0.00
13/10/2020	5:00:00	9.1	0.0	S	0.00
13/10/2020	6:00:00	9.4	0.0	S	0.00
13/10/2020	7:00:00	10.3	0.0	SW	0.00
13/10/2020	8:00:00	15.3	0.0	N	0.00
13/10/2020	9:00:00	18.8	1.0	S	0.00
13/10/2020	10:00:00	19.2	2.0	NW	0.00
13/10/2020	11:00:00	20.7	0.7	NE	0.00
13/10/2020	12:00:00	20.6	1.0	W	0.00
13/10/2020	13:00:00	19.7	2.7	S	0.00
13/10/2020	14:00:00	18.3	1.4	NW	0.00
13/10/2020	15:00:00	18.3	1.4	NW	0.00
13/10/2021	16:00:00	17.0	1.1	W	0.00

SCHEDA DI MONITORAGGIO RUMORE

CODICE RICETTORE:	R6	COORDINATE:	43°12' 15" N	12°39'32"E
TIPOLOGIA DI MISURA:	LC - TV	FASE DI MONITORAGGIO:	Ante Operam	
DATA:	28-10-2020			

LOCALIZZAZIONE RICETTORE

REGIONE:	Umbria	PROVINCIA:	Perugia	COMUNE:	Valfabbrica
----------	--------	------------	---------	---------	-------------



LIMITI ACUSTICI APPLICABILI AL RICETTORE

				VALORI			
ZONIZZAZIONE ACUSTICA:	Approvata	CLASSE:	III	DAY:	60	NIGHT:	50
DPR 142/2004:	-	FASCIA:	F (strada loc.)*	DAY:	70	NIGHT:	60
ALTRO:	-			DAY:	-	NIGHT:	-
NOTE	* la fascia F è riferita alla strada che sarà utilizzata dai mezzi di cantiere. Il ricettore è al di fuori della fascia acustica applicabile per la nuova infrastruttura che tuttavia influenza il clima acustico.						

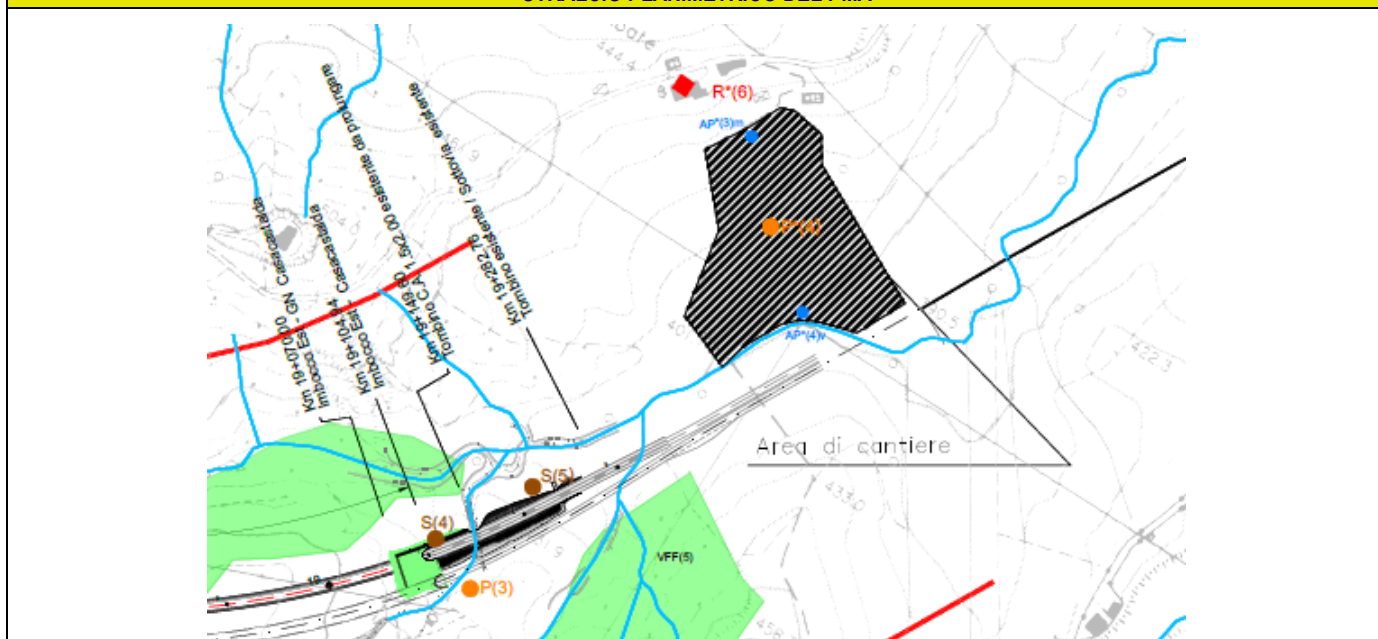
PERSONALE TECNICO IMPIEGATO

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA (TCA)	Ing. Antonio Orlando (n° 8978 ENTECA)
ASSISTENTI (TCA)	Francesco Vergara, Vittorio Musella

STRUMENTAZIONE IMPIEGATA

FONOMETRO	LARSON DAVIS N°	2405	DATA TARATURA	04.12.2020
CALIBRATORE	LARSON DAVIS N°	11190	DATA TARATURA	17.02.2020
STAZIONE METEO	Davis			

STRALCIO PLANIMETRICO DEL PMA



CARATTERISTICHE RICETTORE

RICETTORE SENSIBILE		ABITAZIONE		ALTRO	
CHIESA:	<input type="checkbox"/>	RESIDENZIALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>
SCUOLA:	<input type="checkbox"/>	RURALE:	<input type="checkbox"/>	ATTIVITÀ PRODUTTIVA:	<input type="checkbox"/>
OSPEDALE:	<input type="checkbox"/>	DI TIPO ISOLATO:	<input checked="" type="checkbox"/>	ATTIVITÀ SPORTIVA/RICREATIVA:	<input type="checkbox"/>
PARCO-RISERVA:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	DEPOSITO/MAGAZZINO/ALTRO:	<input type="checkbox"/>
N° PIANI FUORI TERRA:	3	ALTEZZA TOTALE RICETTORE [m]	10		
STATO DI CONSERVAZIONE:	<input type="checkbox"/> NON AGIBILE	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
NOTE:					

DESCRIZIONE SORGENTE ACUSTICA OGGETTO DI MONITORAGGIO

ARTERIA STRADALE	AUTOSTRADA:	<input type="checkbox"/>	STRADA REGIONALE/PROVINCIALE:	<input type="checkbox"/>	
	STRADA STATALE:	<input checked="" type="checkbox"/>	STRADA COMUNALE:	<input type="checkbox"/>	
	LARGHEZZA [m]:	10	SENSI DI MARCIA:	2	
			CORSIE PER SENSO DI MARCIA:	1	
	MORFOLOGIA:	<input checked="" type="checkbox"/> RETTILINEO	<input type="checkbox"/> CURVO	<input type="checkbox"/> PIANEGGIANTE	<input checked="" type="checkbox"/> PENDENZA
	MANTO STRADALE:	<input checked="" type="checkbox"/> ASFALTATO	<input type="checkbox"/> LASTRICATO	<input type="checkbox"/> STERRATO	
	USURA MANTO:	<input type="checkbox"/> SCADENTE	<input type="checkbox"/> MEDIOCRE	<input checked="" type="checkbox"/> BUONO	
	TIPO DI TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> LEGGERO	<input checked="" type="checkbox"/> MEDIO	<input type="checkbox"/> PESANTE	
FLUSSO TRAFFICO:	<input checked="" type="checkbox"/> SCORREVOLE	<input type="checkbox"/> PULSANTE	<input type="checkbox"/> A BLOCCHI		
INTERFERENZE AL TRAFFICO:	<input type="checkbox"/> INCROCI	<input type="checkbox"/> ROTATORIE	<input type="checkbox"/> SEMAFORI		
UNITÀ PRODUTTIVA/ COMMERCIALE/ ALTRO	SITO INDUSTRIALE:	<input type="checkbox"/>	AREA COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/>	
	CANTIERE:	<input type="checkbox"/>	ALTRO:	<input type="checkbox"/>	
	TIPOLOGIA DI SORGENTE:	<input type="checkbox"/> COSTANTE	<input type="checkbox"/> IMPULSIVA		
NOTE:					

CARATTERISTICHE AREA INTERPOSTA TRA RICETTORE E SORGENTE ACUSTICA

TIPOLOGIA:	<input type="checkbox"/> BOSCO/SOTTOBOSCO	<input checked="" type="checkbox"/> CAMPO/TERRENO	<input checked="" type="checkbox"/> SUOLO RIFLETLENTE	
DESCRIZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> GIARDINO/AREA VERDE	<input type="checkbox"/> PIAZZALE/DEPOSITO	<input checked="" type="checkbox"/> STRADA/PASSAGGIO	<input type="checkbox"/> AREA EDIFICATA
NOTE:				

ULTERIORI SORGENTI ACUSTICHE PRESENTI E RILEVANTI

STRADA:	<input type="checkbox"/> m	AEROPORTO:	<input type="checkbox"/> m	PARCHEGGIO:	<input type="checkbox"/> m
STRADA PRIVATA:	<input type="checkbox"/> m	INDUSTRIA:	<input type="checkbox"/> m	CANTIERE	<input type="checkbox"/> m
LINEA FERROVIARIA:	<input type="checkbox"/> m	UNITÀ COMMERCIALE:	<input type="checkbox"/> m	ALTRO	<input type="checkbox"/> m
NOTE:					

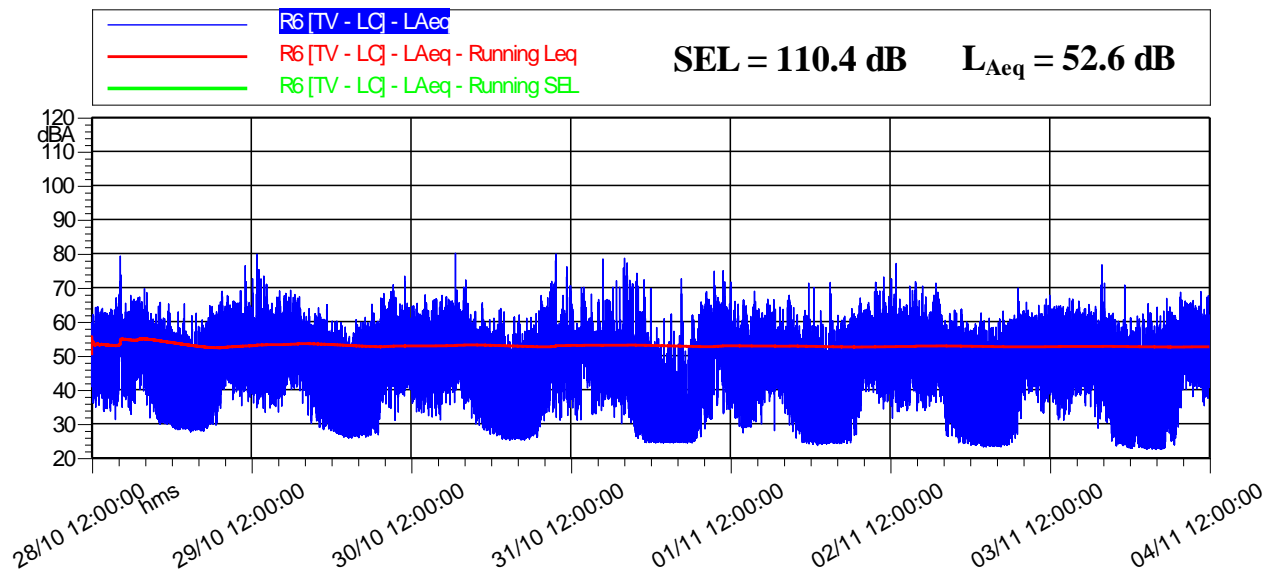
DESCRIZIONE RILIEVO ACUSTICO

TIPOLOGIA RILIEVO:	<input checked="" type="checkbox"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> LF	<input type="checkbox"/> LC	<input type="checkbox"/> LM
PARAMETRI:	<input checked="" type="checkbox"/> Leq settimanale	<input checked="" type="checkbox"/> Leq giornaliero	<input checked="" type="checkbox"/> Leq orario (24h)	<input checked="" type="checkbox"/> Leq Diurno e Notturno
POSIZIONE DEL MICROFONO:	perimetro esterno			
DISTANZA MICROFONO DA SORGENTE [m]:	20			
ALTEZZA RELATIVA MICROFONO [m]:	4			
FENOMENI METEO INTERFERENTI CON LA MISURA:	<input type="checkbox"/> vento	<input type="checkbox"/> neve	<input type="checkbox"/> pioggia	
NOTE:				

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TIME HISTORY RILIEVO ACUSTICO



LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DEL RILIEVO ACUSTICO ESEGUITO

LIVELLO EQUIVALENTI SETTIMANALE

Periodo	Leq (dBA)
06.00-22.00	54,1
22.00 - 06.00	46,0

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI GIORNALIERI

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
28/10/2020 12:00	53,9	62,6	56,9	50,6	40,7	36,4
29/10/2020 00:00	52,9	62	56,5	49,2	30,9	29,4
30/10/2020 00:00	52,7	62,1	56,2	48,9	29,4	27,8
31/10/2020 00:00	52,9	64,4	55	46,4	28,3	26,9
01/11/2020 00:00	51,7	63,3	54,3	44,7	26	25,3
02/11/2020 00:00	52,9	62,5	56,5	48,4	26,8	25,2
03/11/2020 00:00	52,1	60,9	56,1	48,3	27,1	24,8
04/11/2020 00:00	52,1	61,3	56,5	46,5	24	23,4

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI DIURNO/NOTTURNO

Periodo	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
28/10/2020 12:00	54,4	62,9	57,3	51,4	43,9	41,4
28/10/2020 22:00	46,4	57,4	50,8	35,9	29,2	28,8
29/10/2020 06:00	54,3	63	57,4	51,7	44,3	41,5
29/10/2020 22:00	46,3	57,3	50,7	35,3	27,4	27
30/10/2020 06:00	54,1	62,9	57,1	51,3	43,7	40,3
30/10/2020 22:00	45,9	57,2	49,9	35,8	26,7	26,2
31/10/2020 06:00	54,4	65,5	56,3	49	39,9	35,4
31/10/2020 22:00	43,6	53,9	44,4	28,7	25,1	25
01/11/2020 06:00	53,2	64,3	55,9	48,1	36,7	31,7
01/11/2020 22:00	46,3	57,4	49,6	32,4	25	24,7
02/11/2020 06:00	54,3	63,5	57,5	51,1	43,2	40,2
02/11/2020 22:00	46,2	56,9	51	35,7	24,4	24
03/11/2020 06:00	53,4	61,5	57	50,9	42,6	39,2
03/11/2020 22:00	46,9	58,3	51,2	33,5	23,5	23,2
04/11/2020 06:00	54,4	62,4	57,9	52,3	43,1	38,4

LIVELLI EQUIVALENTI ED INDICI STATISTICI ORARI – PERIODO DIURNO/NOTTURNO

In presenza di vento superiore a 5 m/s e/o di pioggia e/o di neve i valori misurati vengono mascherati

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
28/10/2020 12:00	53,3	60,3	56,8	51,7	44,5	42,6
28/10/2020 13:00	53,2	60,6	56,7	51,3	44,3	42,2
28/10/2020 14:00	52,6	61,2	56,3	50	42,2	39,8
28/10/2020 15:00	53,2	62,2	56,5	50,7	43,4	41,1
28/10/2020 16:00	58,5	70,3	58,5	54,1	46	43,7
28/10/2020 17:00	53,1	60,6	56,7	51	44,2	41,9
28/10/2020 18:00	55,6	64,5	59,3	52,7	47,2	45,5
28/10/2020 19:00	56	63,8	59,9	53,6	48	46,3
28/10/2020 20:00	52,5	60,5	55,8	50,5	43,9	41,6
28/10/2020 21:00	50,5	58,3	54,3	48,1	37,9	34,7
28/10/2020 22:00	48,6	58,1	52,7	44,3	33,4	31,4
28/10/2020 23:00	48,7	59,5	52,6	41,8	31,6	30,9
29/10/2020 00:00	44,2	55	48,3	35,9	29,5	29,1
29/10/2020 01:00	45,1	56,8	48,9	33,6	29,3	29
29/10/2020 02:00	41,9	54,1	45	29,9	28,7	28,4
29/10/2020 03:00	42,6	55,9	44,1	29,9	28,6	28,4
29/10/2020 04:00	45,3	56,6	50	32,2	28,9	28,7
29/10/2020 05:00	49	58,9	53,6	43,1	31,2	30,4
29/10/2020 06:00	50,8	59,8	55,2	46,5	35,3	33,7
29/10/2020 07:00	54	63,4	57,1	51,2	43,5	41,2
29/10/2020 08:00	55,2	63,5	58,4	53,2	48,4	47,2
29/10/2020 09:00	54,6	61,8	57,9	52,9	47,5	45,4
29/10/2020 10:00	54,3	61,8	57,4	52,6	47,1	45,5
29/10/2020 11:00	54,7	62,8	57,7	52,1	45,4	43,6
29/10/2020 12:00	56,5	63,7	58	52,4	45,7	43,7
29/10/2020 13:00	54,4	62,1	56,8	51,5	44,7	42,6
29/10/2020 14:00	54,5	63,2	57,4	51,8	45,4	43,2
29/10/2020 15:00	53,3	60,5	56,8	51,4	44,8	42,6
29/10/2020 16:00	54	64,2	57,1	50,7	44,1	42,1
29/10/2020 17:00	55,5	64,5	58,5	52,9	46,9	45
29/10/2020 18:00	55,8	64,7	59,1	53,4	47,9	46,2
29/10/2020 19:00	55,3	63,9	58,8	52,8	46,9	44,8
29/10/2020 20:00	52,1	59,7	55,6	50,1	44	41,6
29/10/2020 21:00	50	58,1	53,8	47,3	37,6	34,9
29/10/2020 22:00	48,9	58,8	53,1	44,1	33,9	31,6
29/10/2020 23:00	49	60,3	52,7	42,5	33	31,2
30/10/2020 00:00	46	56,3	51	36,4	28,9	28,3
30/10/2020 01:00	43,6	55,5	47,5	30,1	27,4	27
30/10/2020 02:00	40,6	53,5	42,3	28,2	26,7	26,6
30/10/2020 03:00	42	54,9	44,1	28,8	26,9	26,6
30/10/2020 04:00	45,2	56,4	50,3	31	27,4	27,1

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
30/10/2020 05:00	47,8	57,6	52,7	39,4	28,3	27,6
30/10/2020 06:00	49,6	59,4	53,5	43,9	32,4	30,6
30/10/2020 07:00	53,6	63,3	57,2	49,8	40,3	36,7
30/10/2020 08:00	55,9	63,6	60	53,1	46,9	44,9
30/10/2020 09:00	54,4	65,6	56,8	51,5	46,2	44,4
30/10/2020 10:00	53,4	60,2	56,8	51,8	45,6	43,7
30/10/2020 11:00	54,1	60,9	57,3	52,1	45,9	44,4
30/10/2020 12:00	53,2	60,5	56,5	51,5	44,4	42
30/10/2020 13:00	52,4	59,5	55,8	50,6	43,6	40,9
30/10/2020 14:00	53	61,1	56,3	50,7	43,4	40,8
30/10/2020 15:00	54,2	63,3	57,4	51,5	45	42,9
30/10/2020 16:00	53,8	62,3	57,2	51,3	44,6	42
30/10/2020 17:00	54,3	62,5	57,5	52	46,7	44,7
30/10/2020 18:00	57,3	66,2	59,2	53,1	47,3	45,3
30/10/2020 19:00	54,9	63,2	57,6	53,2	46,9	44,8
30/10/2020 20:00	55,3	64,3	58,6	52	45,6	43,5
30/10/2020 21:00	50,6	57,9	54,3	48,7	40,7	36,7
30/10/2020 22:00	50,8	61,3	54,2	45,9	36,8	33,9
30/10/2020 23:00	46,8	55,6	51,4	42,3	32,5	30,3
31/10/2020 00:00	45,2	55,4	49,6	38,5	29,1	28,2
31/10/2020 01:00	46,6	57,6	50,9	36,4	27,5	27
31/10/2020 02:00	40,5	52,4	43,7	31,8	26,3	26
31/10/2020 03:00	41,3	54,6	43	28,8	26,3	26
31/10/2020 04:00	42,8	55	46,4	28,1	26	25,8
31/10/2020 05:00	43,6	55,4	47,7	30	26,3	26
31/10/2020 06:00	45,4	56,6	48,9	37	28,4	27,6
31/10/2020 07:00	50,7	62,4	53,3	46,5	36,1	33
31/10/2020 08:00	53,3	63,1	56,8	48,7	40,3	37,6
31/10/2020 09:00	60,8	72	64,2	55,1	45,1	42
31/10/2020 10:00	51	58,1	54,2	49,3	43,7	41,6
31/10/2020 11:00	56,8	68,4	58,2	50,9	44,7	42,5
31/10/2020 12:00	52,2	61,7	55,3	49,1	42,5	39,5
31/10/2020 13:00	55,5	66	59,4	50,6	41,9	39,7
31/10/2020 14:00	54,7	62,6	58,1	52,6	47,4	46
31/10/2020 15:00	51,3	62,3	53,8	47,9	40,9	37,9
31/10/2020 16:00	54,8	66,5	54,7	49	43,2	41,6
31/10/2020 17:00	52,6	63,2	55,2	49,5	43,3	41
31/10/2020 18:00	52,5	62,8	54,4	49,4	43,7	41,2
31/10/2020 19:00	51,6	57,7	54	49	43,2	40,7
31/10/2020 20:00	56,1	67	58,4	50,1	42,9	40,4
31/10/2020 21:00	50,5	59	52,1	44,4	32,8	31
31/10/2020 22:00	49,2	60,6	51,1	41,7	28,6	27,1
31/10/2020 23:00	45,4	54	46,4	32	26	25,5

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
01/11/2020 00:00	41,6	51,7	44,3	29,1	25,3	25
01/11/2020 01:00	36,7	48,7	38,6	29,8	25,9	25,4
01/11/2020 02:00	37,9	50,5	37,1	27,2	25	24,8
01/11/2020 03:00	38,6	51,9	40,9	26,2	25	24,9
01/11/2020 04:00	44,6	52,1	36,4	26,3	25	24,9
01/11/2020 05:00	36,4	47,7	40,1	26,9	25	24,9
01/11/2020 06:00	42,1	54,1	44,7	28,8	25,2	25
01/11/2020 07:00	49	61,4	50,8	41	33,2	31,1
01/11/2020 08:00	51	64,1	52,3	43,5	36,1	34,6
01/11/2020 09:00	58	67,8	62,3	52,5	41	37,7
01/11/2020 10:00	59,2	69,5	62,1	55,4	46,7	41,8
01/11/2020 11:00	52,8	62,6	55,6	49,7	42,8	41
01/11/2020 12:00	50,8	60,5	53,3	47,8	41,4	39,3
01/11/2020 13:00	50,4	60,9	53,3	47,2	38,4	35,2
01/11/2020 14:00	49,2	60,9	51,8	44,9	34,5	32,3
01/11/2020 15:00	51,3	62,6	53,8	46,7	38,7	35,7
01/11/2020 16:00	50,4	59,3	53,5	48,3	43,2	41
01/11/2020 17:00	51,9	61,8	54,4	49,4	44,9	43,2
01/11/2020 18:00	51,2	59,3	53,7	49,7	45,3	43,8
01/11/2020 19:00	51,8	58,2	54,7	50,5	45,8	43,9
01/11/2020 20:00	54,8	64,2	59,4	49,9	43,3	41,3
01/11/2020 21:00	51,8	62,6	55	47,6	37,6	34,3
01/11/2020 22:00	46,7	55,9	50,5	43,2	29	26,8
01/11/2020 23:00	48,2	60,3	49,6	35,9	25,5	25,1
02/11/2020 00:00	46,4	56,9	48,7	32,6	25,2	24,9
02/11/2020 01:00	43,5	56,6	45,5	26,3	24,7	24,5
02/11/2020 02:00	39,8	52,3	41,5	26,4	24,7	24,5
02/11/2020 03:00	45,9	58,6	46,3	27,3	24,9	24,7
02/11/2020 04:00	46,6	57,4	51,4	33,2	25,4	24,8
02/11/2020 05:00	48,2	58	53,5	37,8	25,7	25
02/11/2020 06:00	50,6	59	54,7	47,4	33,6	30,5
02/11/2020 07:00	53,3	61,4	56,9	50,8	42,9	41
02/11/2020 08:00	55,2	63	58,7	53,1	47,6	46,2
02/11/2020 09:00	54,1	61,2	57,1	52,1	47,1	45,4
02/11/2020 10:00	54,9	63,2	58,3	52,4	45,8	43,9
02/11/2020 11:00	54,5	62,1	57,7	52,3	45,5	43,3
02/11/2020 12:00	55,6	63,9	58,6	52,2	44,7	42,7
02/11/2020 13:00	52,2	60,2	55,7	50	43,1	40,6
02/11/2020 14:00	53,4	62,3	57,2	50,1	42,5	39,9
02/11/2020 15:00	59,6	68,7	63,3	56,1	47,6	45,6
02/11/2020 16:00	53,5	61,7	56,6	51	44,3	42,2
02/11/2020 17:00	52,9	59,9	56,5	51,1	44	41,8
02/11/2020 18:00	54,6	63,1	58,3	51,9	45,1	43,3

Data e Ora	Leq (dBA)	L ₁	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
02/11/2020 19:00	53,6	61,7	56,8	51,5	45,5	43,6
02/11/2020 20:00	50,6	58,6	54,5	48	39,4	35,2
02/11/2020 21:00	49,2	57,9	53,4	45,8	36,7	33,8
02/11/2020 22:00	48,1	57,6	52,3	43,2	31	29,1
02/11/2020 23:00	46,2	55,9	51	39,9	26,9	25,5
03/11/2020 00:00	44	55,8	48	32,1	24,5	24,2
03/11/2020 01:00	46,4	57,6	50,6	38,4	25,8	24,9
03/11/2020 02:00	45,2	57,2	48,9	30,3	24,9	24
03/11/2020 03:00	42,8	55,7	46,8	26,1	23,9	23,7
03/11/2020 04:00	46,1	56,7	51,1	27,5	23,8	23,7
03/11/2020 05:00	48,3	57,5	53,2	41,3	26,6	24,8
03/11/2020 06:00	49,7	58,3	54,1	45,9	33,4	30
03/11/2020 07:00	53,3	61,4	56,8	50,5	41,1	38,6
03/11/2020 08:00	54,1	60,6	57,3	52,8	46,7	44,4
03/11/2020 09:00	53,7	59,6	57	52,3	46,8	45
03/11/2020 10:00	53,2	59,8	56,9	51,3	44,6	42,5
03/11/2020 11:00	54,3	62	58	51,9	44,8	42,3
03/11/2020 12:00	55	61,9	58,7	53	46,2	44,2
03/11/2020 13:00	54,3	62,2	58,1	51,9	43,6	40,5
03/11/2020 14:00	52,8	60,7	56,5	50,3	42,8	40
03/11/2020 15:00	53,6	62,4	57	51	44,4	42,2
03/11/2020 16:00	54,1	61,8	57,7	51,8	45	43,2
03/11/2020 17:00	53,7	60,9	57,1	52	45,6	43,7
03/11/2020 18:00	52,2	59,9	55,3	50,3	44,5	42,5
03/11/2020 19:00	55,1	64,1	57,3	50,9	44	41,4
03/11/2020 20:00	52,8	62,9	56,1	49,2	41,1	38,4
03/11/2020 21:00	49	58,1	53,1	45,1	31,7	28,7
03/11/2020 22:00	46,9	57,2	51,2	41,8	27,7	25,5
03/11/2020 23:00	47,3	57,8	50	37,1	24,3	23,6
04/11/2020 00:00	44,4	55,9	48,7	33,6	23,9	23,5
04/11/2020 01:00	45,2	56,7	49,4	34,5	24,2	23,7
04/11/2020 02:00	48,4	59,5	53,6	26,7	23,2	23,1
04/11/2020 03:00	47	59,1	51,5	25,9	23,1	23
04/11/2020 04:00	46,6	59,1	50,6	27	23,2	23
04/11/2020 05:00	48,2	58,3	53,1	38,2	25,2	23,6
04/11/2020 06:00	51,2	60,2	55,7	46,3	30,3	27,9
04/11/2020 07:00	53,6	62,6	57,2	50,5	41	38,2
04/11/2020 08:00	55,5	63,3	58,6	53,5	48,3	47
04/11/2020 09:00	55,8	63,3	59,1	54	49	46,9
04/11/2020 10:00	54,7	61,5	58	52,7	47,2	45,5
04/11/2020 11:00	54,1	60,5	57,4	52,6	45,7	43,8

TABELLA DI SINTESI DELLE CONDIZIONI METEO

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
28/10/2020	12:00:00	14.8	0.3	N	0.00
28/10/2020	13:00:00	19.1	1.0	NW	0.00
28/10/2020	14:00:00	20.5	1.0	W	0.00
28/10/2020	15:00:00	17.2	0.7	NE	0.00
28/10/2020	16:00:00	15.0	0.7	NW	0.00
28/10/2020	17:00:00	13.5	1.0	NW	0.00
28/10/2020	18:00:00	12.8	0.0	NE	0.00
28/10/2020	19:00:00	10.8	0.3	N	0.00
28/10/2020	20:00:00	9.9	0.7	S	0.00
28/10/2020	21:00:00	8.4	0.3	N	0.00
28/10/2020	22:00:00	7.6	0.3	SW	0.00
28/10/2020	23:00:00	6.6	0.3	SE	0.00
29/10/2020	0:00:00	5.9	0.0	NW	0.00
29/10/2020	1:00:00	4.7	0.0	N	0.00
29/10/2020	2:00:00	4.0	0.0	NW	0.00
29/10/2020	3:00:00	4.0	0.3	N	0.00
29/10/2020	4:00:00	3.5	0.0	N	0.00
29/10/2020	5:00:00	4.3	0.7	NE	0.00
29/10/2020	6:00:00	4.9	0.0	S	0.00
29/10/2020	7:00:00	5.4	1.0	N	0.00
29/10/2020	8:00:00	6.4	0.0	SW	0.00
29/10/2020	9:00:00	6.6	0.3	N	0.00
29/10/2020	10:00:00	8.2	0.7	SW	0.00
29/10/2020	11:00:00	9.4	0.0	SW	0.00
29/10/2020	12:00:00	10.2	0.0	NW	0.00
29/10/2020	13:00:00	11.9	0.7	NW	0.00
29/10/2020	14:00:00	13.0	0.3	NW	0.00
29/10/2020	15:00:00	16.1	1.4	NE	0.00
29/10/2020	16:00:00	16.0	1.0	NW	0.00
29/10/2020	17:00:00	14.9	0.7	W	0.00
29/10/2020	18:00:00	13.2	0.3	NE	0.00
29/10/2020	19:00:00	12.1	0.3	S	0.00
29/10/2020	20:00:00	11.8	0.0	SW	0.00
29/10/2020	21:00:00	11.0	0.0	SE	0.00
29/10/2020	22:00:00	10.2	0.0	NW	0.00
29/10/2020	23:00:00	9.5	0.0	W	0.00
30/10/2020	0:00:00	9.0	0.0	N	0.00
30/10/2020	1:00:00	8.9	0.0	N	0.00
30/10/2020	2:00:00	7.9	0.0	NW	0.00
30/10/2020	3:00:00	7.5	0.0	W	0.00
30/10/2020	4:00:00	7.2	0.3	SW	0.00
30/10/2020	5:00:00	7.1	0.0	NW	0.00
30/10/2020	6:00:00	6.8	0.3	NW	0.00

DATA E ORA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)	
30/10/2020	7:00:00	6.6	0.3	SW	0.00
30/10/2020	8:00:00	6.7	0.0	NW	0.00
30/10/2020	9:00:00	7.3	0.0	NW	0.00
30/10/2020	10:00:00	8.4	1.0	NE	0.00
30/10/2020	11:00:00	10.0	0.3	N	0.00
30/10/2020	12:00:00	17.2	1.0	NW	0.00
30/10/2020	13:00:00	20.1	0.7	SW	0.00
30/10/2020	14:00:00	19.4	0.7	E	0.00
30/10/2020	15:00:00	18.3	1.0	SEE	0.00
30/10/2020	16:00:00	17.1	1.0	SE	0.00
30/10/2020	17:00:00	14.9	0.3	NW	0.00
30/10/2020	18:00:00	13.3	0.0	N	0.00
30/10/2020	19:00:00	12.3	0.0	NW	0.00
30/10/2020	20:00:00	11.3	0.0	W	0.00
30/10/2020	21:00:00	9.7	0.0	SW	0.00
30/10/2020	22:00:00	8.8	0.0	NW	0.00
30/10/2020	23:00:00	8.4	0.0	NW	0.00
31/10/2020	0:00:00	8.1	0.0	N	0.00
31/10/2020	1:00:00	7.2	0.0	N	0.00
31/10/2020	2:00:00	6.4	0.0	N	0.00
31/10/2020	3:00:00	6.2	0.0	N	0.00
31/10/2020	4:00:00	5.7	0.0	N	0.00
31/10/2020	5:00:00	5.5	0.0	SW	0.00
31/10/2020	6:00:00	5.1	0.0	N	0.00
31/10/2020	7:00:00	4.9	0.0	NW	0.00
31/10/2020	8:00:00	5.0	0.0	N	0.00
31/10/2020	9:00:00	5.7	0.7	N	0.00
31/10/2020	10:00:00	8.2	0.7	N	0.00
31/10/2020	11:00:00	11.3	0.7	SE	0.00
31/10/2020	12:00:00	15.6	0.7	W	0.00
31/10/2020	13:00:00	18.5	0.3	SWW	0.00
31/10/2020	14:00:00	22.4	0.7	N	0.00
31/10/2020	15:00:00	20.3	0.3	N	0.00
31/10/2020	16:00:00	17.0	0.3	S	0.00
31/10/2020	17:00:00	15.2	0.7	W	0.00
31/10/2020	18:00:00	13.3	0.3	SE	0.00
31/10/2020	19:00:00	11.9	0.3	SW	0.00
31/10/2020	20:00:00	11.2	0.0	NW	0.00
31/10/2020	21:00:00	10.1	0.0	N	0.00
31/10/2020	22:00:00	10.4	0.0	NW	0.00
31/10/2020	23:00:00	10.3	0.0	NW	0.00
01/11/2020	0:00:00	10.1	0.0	NW	0.00
01/11/2020	1:00:00	10.1	0.0	N	0.00
01/11/2020	2:00:00	10.2	0.0	NW	0.00

DATA E ORA	TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)	
01/11/2020	3:00:00	10.3	0.0	N	0.00
01/11/2020	4:00:00	10.4	0.0	SW	0.00
01/11/2020	5:00:00	10.5	0.3	SW	0.00
01/11/2020	6:00:00	10.4	0.0	N	0.00
01/11/2020	7:00:00	10.4	1.0	N	0.00
01/11/2020	8:00:00	10.9	1.4	NW	0.00
01/11/2020	9:00:00	11.7	2.7	NNE	0.01
01/11/2020	10:00:00	13.1	2.7	NE	0.00
01/11/2020	11:00:00	14.7	2.0	N	0.00
01/11/2020	12:00:00	17.4	1.4	NNW	0.00
01/11/2020	13:00:00	17.5	1.4	N	0.00
01/11/2020	14:00:00	15.8	2.4	N	0.00
01/11/2020	15:00:00	16.2	0.7	NW	0.00
01/11/2020	16:00:00	16.4	1.0	N	0.00
01/11/2020	17:00:00	15.8	1.0	NE	0.00
01/11/2020	18:00:00	15.2	0.0	N	0.00
01/11/2020	19:00:00	14.0	0.0	NW	0.00
01/11/2020	20:00:00	12.7	0.0	NW	0.00
01/11/2020	21:00:00	12.5	0.3	W	0.00
01/11/2020	22:00:00	12.9	0.0	NW	0.00
01/11/2020	23:00:00	13.0	0.0	NW	0.00
02/11/2020	0:00:00	12.7	0.0	NW	0.00
02/11/2020	1:00:00	12.2	0.0	NW	0.00
02/11/2020	2:00:00	11.7	0.0	NW	0.00
02/11/2020	3:00:00	11.6	0.0	NW	0.00
02/11/2020	4:00:00	11.6	0.0	NW	0.00
02/11/2020	5:00:00	11.6	0.3	N	0.00
02/11/2020	6:00:00	11.8	0.7	SW	0.00
02/11/2020	7:00:00	11.6	0.7	S	0.00
02/11/2020	8:00:00	12.1	0.0	W	0.00
02/11/2020	9:00:00	12.9	0.3	NW	0.00
02/11/2020	10:00:00	12.9	0.0	W	0.00
02/11/2020	11:00:00	15.0	0.0	NW	0.00
02/11/2020	12:00:00	15.8	1.0	SW	0.00
02/11/2020	13:00:00	17.2	0.3	N	0.00
02/11/2020	14:00:00	17.8	1.0	E	0.00
02/11/2020	15:00:00	16.7	0.7	S	0.00
02/11/2020	16:00:00	15.4	0.7	S	0.00
02/11/2020	17:00:00	15.1	0.0	NW	0.00
02/11/2020	18:00:00	14.2	0.0	NW	0.00
02/11/2020	19:00:00	14.0	0.3	W	0.00
02/11/2020	20:00:00	13.9	0.0	NW	0.00
02/11/2020	21:00:00	13.9	0.0	NW	0.00
02/11/2020	22:00:00	13.6	0.0	W	0.00

DATA E ORA		TEMP °C	VENTO (m/s)	DIREZIONE	PIOGGIA (mm)
02/11/2020	23:00:00	13.1	0.0	N	0.00
03/11/2020	0:00:00	13.0	0.0	NW	0.00
03/11/2020	1:00:00	13.2	0.0	NW	0.00
03/11/2020	2:00:00	13.4	0.7	S	0.00
03/11/2020	3:00:00	12.5	0.3	N	0.00
03/11/2020	4:00:00	12.8	0.0	SW	0.00
03/11/2020	5:00:00	12.8	0.0	SW	0.00
03/11/2020	6:00:00	12.5	0.7	S	0.00
03/11/2020	7:00:00	12.4	0.0	NW	0.00
03/11/2020	8:00:00	12.2	0.0	NW	0.00
03/11/2020	9:00:00	12.6	0.0	W	0.00
03/11/2020	10:00:00	13.7	0.0	NW	0.00
03/11/2020	11:00:00	15.3	0.3	NW	0.00
03/11/2020	12:00:00	16.9	0.7	N	0.00
03/11/2020	13:00:00	17.0	0.0	W	0.00
03/11/2020	14:00:00	17.0	0.7	S	0.00
03/11/2020	15:00:00	16.3	0.0	N	0.00
03/11/2020	16:00:00	15.8	0.7	N	0.00
03/11/2020	17:00:00	15.3	0.0	W	0.00
03/11/2020	18:00:00	14.8	0.0	NW	0.00
03/11/2020	19:00:00	14.4	0.0	SE	0.00
03/11/2020	20:00:00	14.3	1.0	W	0.00
03/11/2020	21:00:00	13.9	0.0	N	0.00
03/11/2020	22:00:00	13.6	0.0	NW	0.00
03/11/2020	23:00:00	13.5	0.0	SW	0.00
04/11/2020	0:00:00	13.4	0.0	SW	0.00
04/11/2020	1:00:00	13.1	0.0	NW	0.00
04/11/2020	2:00:00	12.8	0.0	NW	0.00
04/11/2020	3:00:00	12.9	0.0	N	0.00
04/11/2020	4:00:00	12.9	0.0	NW	0.00
04/11/2020	5:00:00	12.9	0.0	NW	0.00
04/11/2020	6:00:00	12.8	0.0	NW	0.00
04/11/2020	7:00:00	12.8	0.0	W	0.00
04/11/2020	8:00:00	12.9	0.0	NW	0.00
04/11/2020	9:00:00	13.1	0.0	NW	0.00
04/11/2020	10:00:00	13.7	0.0	SW	0.00
04/11/2021	11:00:00	14.0	2.3	N	0.00